Table of Contents

Style	1
Create	1
Vector Default	
Vector Gradient	
Vector Unique Values	12
Vector Unique Values From Text File	80
Raster Default	117
Raster Color Map	119

Style

Create

Create a simple style.

geo-shell> **style create** --params "stroke=black stroke-width=0.25 fill=wheat" --file examples/style_create.sld

Name	Description	Mandatory	Specified Default	Unspecified Default
params	The style parameters	true		
file	The output file	true		

geo-shell> **style create** --params "stroke=black stroke-width=0.25 fill=wheat" --file examples/style_create.sld

Style stroke=black stroke-width=0.25 fill=wheat written to /home/travis/build/jericks/geo-shell/examples/style_create.sld!

geo-shell> **workspace open** --name naturalearth --params src/test/resources/naturalearth.gpkg Workspace naturalearth opened!

geo-shell> **layer open** --workspace naturalearth --layer countries --name countries Opened Workspace naturalearth Layer countries as countries

geo-shell> **layer style set** --name countries --style examples/style_create.sld Style /home/travis/build/jericks/geo-shell/examples/style_create.sld set on countries

geo-shell> **layer open** --workspace naturalearth --layer ocean --name ocean Opened Workspace naturalearth Layer ocean as ocean

geo-shell> **layer style set** --name ocean --style examples/ocean.sld Style /home/travis/build/jericks/geo-shell/examples/ocean.sld set on ocean

geo-shell> **map open** --name map Map map opened!

geo-shell> **map add layer** --name map --layer ocean Added ocean layer to map map

geo-shell> **map add layer** --name map --layer countries Added countries layer to map map

geo-shell> **map draw** --name map --file examples/style_create.png Done drawing /home/travis/build/jericks/geo-shell/examples/style_create.png!

geo-shell> **map close** --name map Map map closed!

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><sld:StyledLayerDescriptor</pre>
xmlns="http://www.opengis.net/sld" xmlns:sld="http://www.opengis.net/sld"
xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml" xmlns:ogc="http://www.opengis.net/ogc"
version="1.0.0">
 <sld:UserLayer>
    <sld:LayerFeatureConstraints>
      <sld:FeatureTypeConstraint/>
    </sld:LayerFeatureConstraints>
    <sld:UserStyle>
      <sld:Name>Default Styler</sld:Name>
      <sld:FeatureTypeStyle>
        <sld:Name>name</sld:Name>
        <sld:Rule>
          <sld:PolygonSymbolizer>
            <sld:Fill>
              <sld:CssParameter name="fill">#f5deb3</sld:CssParameter>
              <sld:CssParameter name="fill-opacity">0.6</sld:CssParameter>
            </sld:Fill>
          </sld:PolygonSymbolizer>
          <sld:LineSymbolizer>
            <sld:Stroke>
              <sld:CssParameter name="stroke-width">0.25</sld:CssParameter>
            </sld:Stroke>
          </sld:LineSymbolizer>
        </sld:Rule>
      </sld:FeatureTypeStyle>
    </sld:UserStyle>
 </sld:UserLayer>
</sld:StyledLayerDescriptor>
```



Vector Default

Create a default vector style.

geo-shell> **style vector default** --layer countries --color #F5F5DC --file examples/countries_default.sld

Name	Description	Mandatory	Specified Default	Unspecified Default
layer	The Layer	true		
color	The color	false	#f2f2f2	#f2f2f2
opacity	The opacity	false	1.0	1.0
file	The output file	true		

geo-shell> **workspace open** --name naturalearth --params src/test/resources/naturalearth.gpkg Workspace naturalearth opened!

geo-shell> **layer open** --workspace naturalearth --layer countries --name countries Opened Workspace naturalearth Layer countries as countries

geo-shell> **style vector default** --layer countries --color #F5F5DC --file examples/countries_default.sld

Default Vector Style for countries written to /home/travis/build/jericks/geo-shell/examples/countries_default.sld!

geo-shell> **layer style set** --name countries --style examples/countries_default.sld Style /home/travis/build/jericks/geo-shell/examples/countries_default.sld set on countries geo-shell> **layer open** --workspace naturalearth --layer ocean --name ocean Opened Workspace naturalearth Layer ocean as ocean

geo-shell> **style vector default** --layer ocean --color DeepSkyBlue --file examples/ocean_default.sld Default Vector Style for ocean written to /home/travis/build/jericks/geo-shell/examples/ocean_default.sld!

geo-shell> **layer style set** --name ocean --style examples/ocean_default.sld Style /home/travis/build/jericks/geo-shell/examples/ocean_default.sld set on ocean

geo-shell> **map open** --name map Map map opened!

geo-shell> **map add layer** --name map --layer ocean Added ocean layer to map map

geo-shell> **map add layer** --name map --layer countries Added countries layer to map map

geo-shell> **map draw** --name map --file examples/style_vector_default.png
Done drawing /home/travis/build/jericks/geo-shell/examples/style_vector_default.png!

geo-shell> **map close** --name map Map map closed!

Country Style

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><sld:StyledLayerDescriptor</pre>
xmlns="http://www.opengis.net/sld" xmlns:sld="http://www.opengis.net/sld"
xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml" xmlns:ogc="http://www.opengis.net/ogc"
version="1.0.0">
 <sld:UserLayer>
    <sld:LayerFeatureConstraints>
      <sld:FeatureTypeConstraint/>
    </sld:LayerFeatureConstraints>
    <sld:UserStyle>
      <sld:Name>Default Styler</sld:Name>
      <sld:FeatureTypeStyle>
        <sld:Name>name</sld:Name>
        <sld:Rule>
          <sld:PolygonSymbolizer>
            <sld:Fill>
              <sld:CssParameter name="fill">#f5f5dc</sld:CssParameter>
            </sld:Fill>
          </sld:PolygonSymbolizer>
          <sld:LineSymbolizer>
            <sld:Stroke>
              <sld:CssParameter name="stroke">#abab9a</sld:CssParameter>
              <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
            </sld:Stroke>
          </sld:LineSymbolizer>
        </sld:Rule>
      </sld:FeatureTypeStyle>
    </sld:UserStyle>
 </sld:UserLayer>
</sld:StyledLayerDescriptor>
```

Ocean Style

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><sld:StyledLayerDescriptor</pre>
xmlns="http://www.opengis.net/sld" xmlns:sld="http://www.opengis.net/sld"
xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml" xmlns:ogc="http://www.opengis.net/ogc"
version="1.0.0">
 <sld:UserLayer>
    <sld:LayerFeatureConstraints>
      <sld:FeatureTypeConstraint/>
    </sld:LayerFeatureConstraints>
    <sld:UserStyle>
      <sld:Name>Default Styler</sld:Name>
      <sld:FeatureTypeStyle>
        <sld:Name>name</sld:Name>
        <sld:Rule>
          <sld:PolygonSymbolizer>
            <sld:Fill>
              <sld:CssParameter name="fill">#00bfff</sld:CssParameter>
            </sld:Fill>
          </sld:PolygonSymbolizer>
          <sld:LineSymbolizer>
            <sld:Stroke>
              <sld:CssParameter name="stroke">#0085b2</sld:CssParameter>
              <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
            </sld:Stroke>
          </sld:LineSymbolizer>
        </sld:Rule>
      </sld:FeatureTypeStyle>
    </sld:UserStyle>
 </sld:UserLayer>
</sld:StyledLayerDescriptor>
```



Vector Gradient

Create a gradient vector style.

geo-shell> **style vector gradient** --layer countries --field PEOPLE --colors greens --number 8 --method quantile --file examples/style_vector_gradient.sld

Name	Description	Mandatory	Specified Default	Unspecified Default
layer	The Layer	true		
field	The field	true		
number	The number of categories	true		
colors	The colors	true		
method	The classification method (Quantile or EqualInterval)	false	Quantile	Quantile
elsemode	The else mode (ignore, min, max)	false	ignore	ignore
file	The output file	true		

geo-shell> **workspace open** --name naturalearth --params src/test/resources/naturalearth.gpkg Workspace naturalearth opened!

geo-shell> **layer open** --workspace naturalearth --layer countries --name countries Opened Workspace naturalearth Layer countries as countries geo-shell> **style vector gradient** --layer countries --field PEOPLE --colors greens --number 8 --method quantile --file examples/style_vector_gradient.sld

Gradient Vector Style for countries's PEOPLE Field written to /home/travis/build/jericks/geo-shell/examples/style_vector_gradient.sld!

geo-shell> **layer style set** --name countries --style examples/style_vector_gradient.sld Style /home/travis/build/jericks/geo-shell/examples/style_vector_gradient.sld set on countries

geo-shell> **layer open** --workspace naturalearth --layer ocean --name ocean Opened Workspace naturalearth Layer ocean as ocean

geo-shell> **layer style set** --name ocean --style examples/ocean.sld Style /home/travis/build/jericks/geo-shell/examples/ocean.sld set on ocean

geo-shell> **map open** --name map Map map opened!

geo-shell> **map add layer** --name map --layer ocean Added ocean layer to map map

geo-shell> **map add layer** --name map --layer countries Added countries layer to map map

geo-shell> **map draw** --name map --file examples/style_vector_gradient.png
Done drawing /home/travis/build/jericks/geo-shell/examples/style_vector_gradient.png!

geo-shell> **map close** --name map Map map closed!

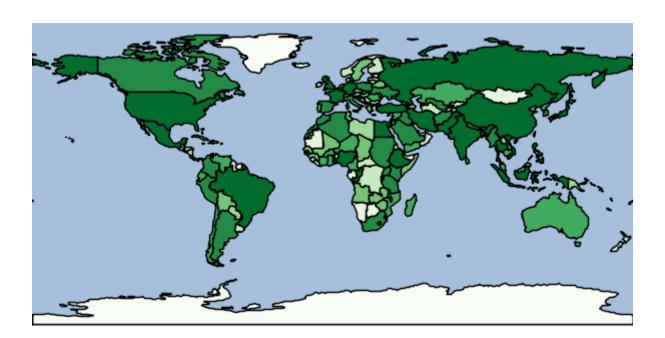
```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><sld:StyledLayerDescriptor</pre>
xmlns="http://www.opengis.net/sld" xmlns:sld="http://www.opengis.net/sld"
xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml" xmlns:ogc="http://www.opengis.net/ogc"
version="1.0.0">
 <sld:UserLayer>
    <sld:LayerFeatureConstraints>
      <sld:FeatureTypeConstraint/>
    </sld:LayerFeatureConstraints>
    <sld:UserStyle>
      <sld:Name>Default Styler</sld:Name>
      <sld:FeatureTypeStyle>
        <sld:Name>name</sld:Name>
        <sld:Rule>
          <ogc:Filter>
            <ogc:And>
              <ogc:PropertyIsGreaterThanOrEqualTo>
                <ogc:PropertyName>PEOPLE</ogc:PropertyName>
                <ogc:Literal>0</ogc:Literal>
              </ogc:PropertyIsGreaterThanOrEqualTo>
              <ogc:PropertyIsLessThan>
                <ogc:PropertyName>PEOPLE</ogc:PropertyName>
                <ogc:Literal>833285</ogc:Literal>
```

```
</ogc:PropertyIsLessThan>
    </ogc:And>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#F7FCF5</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke/>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:And>
      <ogc:PropertyIsGreaterThanOrEqualTo>
        <ogc:PropertyName>PEOPLE</ogc:PropertyName>
        <ogc:Literal>833285</ogc:Literal>
      </ogc:PropertyIsGreaterThanOrEqualTo>
      <ogc:PropertyIsLessThan>
        <ogc:PropertyName>PEOPLE</ogc:PropertyName>
        <ogc:Literal>3360474</ogc:Literal>
      </ogc:PropertyIsLessThan>
    </ogc:And>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#E5F5E0</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke/>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:And>
      <ogc:PropertyIsGreaterThanOrEqualTo>
        <ogc:PropertyName>PEOPLE</ogc:PropertyName>
        <ogc:Literal>3360474</ogc:Literal>
      </ogc:PropertyIsGreaterThanOrEqualTo>
      <ogc:PropertyIsLessThan>
        <ogc:PropertyName>PEOPLE</ogc:PropertyName>
        <ogc:Literal>5463046</ogc:Literal>
      </ogc:PropertyIsLessThan>
    </ogc:And>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#C7F9C0</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
```

```
</sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke/>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:And>
      <ogc:PropertyIsGreaterThanOrEqualTo>
        <ogc:PropertyName>PEOPLE</ogc:PropertyName>
        <ogc:Literal>5463046</ogc:Literal>
      </ogc:PropertyIsGreaterThanOrEqualTo>
      <ogc:PropertyIsLessThan>
        <ogc:PropertyName>PEOPLE</ogc:PropertyName>
        <ogc:Literal>9035536</ogc:Literal>
      </ogc:PropertyIsLessThan>
    </ogc:And>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#A1D99B</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke/>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:And>
      <ogc:PropertyIsGreaterThanOrEqualTo>
        <ogc:PropertyName>PEOPLE</ogc:PropertyName>
        <ogc:Literal>9035536</ogc:Literal>
      </ogc:PropertyIsGreaterThanOrEqualTo>
      <ogc:PropertyIsLessThan>
        <ogc:PropertyName>PEOPLE</ogc:PropertyName>
        <ogc:Literal>1.4268711E7</ogc:Literal>
      </ogc:PropertyIsLessThan>
    </ogc:And>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#74C476</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke/>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
  <ogc:Filter>
```

```
<ogc:And>
      <ogc:PropertyIsGreaterThanOrEqualTo>
        <ogc:PropertyName>PEOPLE</ogc:PropertyName>
        <ogc:Literal>1.4268711E7</ogc:Literal>
      </ogc:PropertyIsGreaterThanOrEqualTo>
      <ogc:PropertyIsLessThan>
        <ogc:PropertyName>PEOPLE</ogc:PropertyName>
        <ogc:Literal>2.7606008E7</ogc:Literal>
      </ogc:PropertyIsLessThan>
    </ogc:And>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#41AB5D</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke/>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:And>
      <ogc:PropertyIsGreaterThanOrEqualTo>
        <ogc:PropertyName>PEOPLE</ogc:PropertyName>
        <ogc:Literal>2.7606008E7</ogc:Literal>
      </ogc:PropertyIsGreaterThanOrEqualTo>
      <ogc:PropertyIsLessThan>
        <ogc:PropertyName>PEOPLE</ogc:PropertyName>
        <ogc:Literal>6.1113204E7</ogc:Literal>
      </ogc:PropertyIsLessThan>
    </ogc:And>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#238B45</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke/>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:And>
      <ogc:PropertyIsGreaterThanOrEqualTo>
        <ogc:PropertyName>PEOPLE</ogc:PropertyName>
        <ogc:Literal>6.1113204E7</ogc:Literal>
      </ogc:PropertyIsGreaterThanOrEqualTo>
      <ogc:PropertyIsLessThanOrEqualTo>
        <ogc:PropertyName>PEOPLE</ogc:PropertyName>
```

```
<ogc:Literal>1.338612992E9</ogc:Literal>
              </ogc:PropertyIsLessThanOrEqualTo>
            </ogc:And>
          </ogc:Filter>
          <sld:PolygonSymbolizer>
            <sld:Fill>
              <sld:CssParameter name="fill">#006D2C</sld:CssParameter>
            </sld:Fill>
          </sld:PolygonSymbolizer>
          <sld:LineSymbolizer>
            <sld:Stroke/>
          </sld:LineSymbolizer>
        </sld:Rule>
      </sld:FeatureTypeStyle>
    </sld:UserStyle>
 </sld:UserLayer>
</sld:StyledLayerDescriptor>
```



Vector Unique Values

Create a unique values vector style.

geo-shell> **style vector uniquevalues** --layer countries --field NAME --colors random --file examples/style_vector_uniquevalues.sld

Name	Description	Mandatory	Specified Default	Unspecified Default
layer	The Layer	true		

field	The field	true	
colors	The colors	true	
file	The output file	true	

geo-shell> **workspace open** --name naturalearth --params src/test/resources/naturalearth.gpkg Workspace naturalearth opened!

geo-shell> **layer open** --workspace naturalearth --layer countries --name countries Opened Workspace naturalearth Layer countries as countries

geo-shell> **style vector uniquevalues** --layer countries --field NAME --colors random --file examples/style_vector_uniquevalues.sld

Unique Values Vector Style for countries's NAME Field written to /home/travis/build/jericks/geo-shell/examples/style_vector_uniquevalues.sld!

geo-shell> **layer style set** --name countries --style examples/style_vector_uniquevalues.sld
Style /home/travis/build/jericks/geo-shell/examples/style_vector_uniquevalues.sld set on countries

geo-shell> **layer open** --workspace naturalearth --layer ocean --name ocean Opened Workspace naturalearth Layer ocean as ocean

geo-shell> **layer style set** --name ocean --style examples/ocean.sld Style /home/travis/build/jericks/geo-shell/examples/ocean.sld set on ocean

geo-shell> **map open** --name map Map map opened!

geo-shell> **map add layer** --name map --layer ocean Added ocean layer to map map

geo-shell> **map add layer** --name map --layer countries Added countries layer to map map

geo-shell> **map draw** --name map --file examples/style_vector_uniquevalues.png Done drawing /home/travis/build/jericks/geo-shell/examples/style_vector_uniquevalues.png!

geo-shell> **map close** --name map Map map closed!

```
<sld:Name>name</sld:Name>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Afghanistan/ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#741074</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#510b51</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Albania</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#62187d</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#441057</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Algeria</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#377957</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
```

```
<sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#26543c</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Angola</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#4e3a14</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#36280e</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Antarctica</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#4d1e2e</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#351520</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
  <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Argentina</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
```

```
</ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#257323</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#195018</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Armenia</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#06332d</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#04231f</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Australia</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#416b3f</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#2d4a2c</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
```

```
<sld:Rule>
  <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Austria</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#761003</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
     <sld:CssParameter name="stroke">#520b02</sld:CssParameter>
     <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Azerbaijan
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#20702c</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#164e1e</sld:CssParameter>
     <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
  <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Bahamas</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#1f290f</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
```

```
<sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#151c0a</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Bangladesh</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#127d3d</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#0c572a</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Belarus</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#0c577c</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#083c56</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Belgium</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
```

```
<sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#1a7472</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#12514f</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Belize</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#420c3e</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#2e082b</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Benin</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#724017</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#4f2c10</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
```

```
<ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Bhutan</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#1a6974</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#124951</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Bolivia</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#692a12</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#491d0c</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Bosnia and Herzegovina</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#327e28</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
```

```
<sld:CssParameter name="stroke">#23581c</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Botswana</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#4a4601</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#333100</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Brazil</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#342c69</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#241e49</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Brunei</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
  <sld:PolygonSymbolizer>
```

```
<sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#4b4d31</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#343522</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Bulgaria</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#39374d</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#272635</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Burkina Faso</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#6e0b43</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#4d072e</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
  <ogc:Filter>
```

```
<ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Burundi</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#3a7c1e</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#285615</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Cambodia</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#4e7f41</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#36582d</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Cameroon</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#712546</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#4f1931</sld:CssParameter>
```

```
<sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Canada</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#274b25</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#1b3419</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Central African Republic</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#373f23</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#262c18</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Chad</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
```

```
<sld:CssParameter name="fill">#08473f</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#05312c</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Chile</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#124811</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#0c320b</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>China</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#4d4132</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#352d23</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
```

```
<ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Colombia</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#62093b</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#440629</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Congo</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#0d3175</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#092251</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Costa Rica</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#583315</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#3d230e</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
```

```
</sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Cote D'Ivoire</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#74400c</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#512c08</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
  <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Croatia</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#71554f</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#4f3b37</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Cuba</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#040b7b</sld:CssParameter>
```

```
</sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#020756</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Cyprus</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#247368</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#195048</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Czech Republic</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#125558</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#0c3b3d</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
```

```
<ogc:Literal>Democratic Republic of the Congo</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#001f21</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
     <sld:CssParameter name="stroke">#001517</sld:CssParameter>
     <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
     <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Denmark</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#7d403a</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
     <sld:CssParameter name="stroke">#572c28</sld:CssParameter>
     <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
     <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Djibouti</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#6e4733</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#4d3123</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
```

```
</sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
  <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Dominican Republic</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#653533</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#462523</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Ecuador</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#1f7927</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#15541b</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Egypt</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#7d0b7d</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
```

```
</sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#570757</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>El Salvador</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#49333b</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#332329</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Equatorial Guinea</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#233555</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#18253b</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Eritrea</ogc:Literal>
```

```
</ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#46480b</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#313207</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Estonia</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#52051d</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#390314</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Ethiopia</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#542402</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#3a1901</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
```

```
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Falkland Islands/ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#316452</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#224639</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Fiji</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#793611</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#54250b</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Finland</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#27353f</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
```

```
<sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#1b252c</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>France</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#61257a</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#431955</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>French Southern and Antarctic Lands/ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#365c26</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#25401a</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Gabon</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
```

```
</ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#187f42</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#10582e</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Gambia</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#5a152a</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#3e0e1d</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Georgia</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#303e00</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#212b00</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
```

```
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Germany</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#0b7024</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#074e19</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Ghana</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#0a172c</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#07101e</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
  <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Greece</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#5e0a7c</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
```

```
<sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#410756</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Greenland</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#68204e</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#481636</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Guatemala</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#5e4102</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#412d01</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Guinea</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
```

```
<sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#7f7910</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#58540b</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Guinea-Bissau</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#6f244f</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#4d1937</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Guyana</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#781f18</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#541510</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
```

```
<ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Haiti</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#3e1d31</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#2b1422</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Honduras</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#323b04</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#232902</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Hungary</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#5e4063</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
```

```
<sld:CssParameter name="stroke">#412c45</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
     <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Iceland</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#721905</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#4f1103</sld:CssParameter>
     <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
     <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>India</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#614748</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#433132</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
     <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Indonesia
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
  <sld:PolygonSymbolizer>
```

```
<sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#411427</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#2d0e1b</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Iran</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#546542</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#3a462e</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Irag</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#781c53</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#54133a</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
```

```
<ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Ireland</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#0e2406</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#091904</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Israel</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#2a031c</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#1d0213</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Italy</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#6f091d</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#4d0614</sld:CssParameter>
```

```
<sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Jamaica</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#083860</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#052743</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Japan</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#1e6b1f</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#154a15</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Jordan</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
```

```
<sld:CssParameter name="fill">#3e1c29</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
     <sld:CssParameter name="stroke">#2b131c</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Kazakhstan
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#5e1f65</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
     <sld:CssParameter name="stroke">#411546</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Kenya</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#124431</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
     <sld:CssParameter name="stroke">#0c2f22</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
```

```
<ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Kosovo</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#6b5468</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#4a3a48</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Kuwait</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#7a4114</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#552d0e</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Kyrgyzstan</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#69757a</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#495155</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
```

```
</sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Laos</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#0c4936</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#083325</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Latvia</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#346d4c</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#244c35</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Lebanon</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#573878</sld:CssParameter>
```

```
</sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#3c2754</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Lesotho</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#5d3c1d</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#412a14</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Liberia</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#5f7525</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#425119</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
```

```
<ogc:Literal>Libya</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#663670</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
     <sld:CssParameter name="stroke">#47254e</sld:CssParameter>
     <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
     <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Lithuania
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#20067c</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#160456</sld:CssParameter>
     <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
     <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Luxembourg</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#711e0c</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#4f1508</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
```

```
</sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
  <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Macedonia/ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#577170</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#3c4f4e</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Madagascar</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#667611</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#47520b</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Malawi</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#76701f</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
```

```
</sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#524e15</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Malaysia/ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#3b484d</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#293235</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Mali</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#12281f</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#0c1c15</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Mauritania</ogc:Literal>
```

```
</ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#6e581f</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#4d3d15</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Mexico</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#4b2012</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#34160c</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Moldova</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#567140</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#3c4f2c</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
```

```
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Mongolia</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#270334</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#1b0224</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Montenegro</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#6c3c0c</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#4b2a08</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Morocco</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#375638</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
```

```
<sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#263c27</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Mozambique</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#531b0f</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#3a120a</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Myanmar</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#0c5678</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#083c54</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
  <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Namibia</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
```

```
</ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#083128</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#05221c</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Nepal</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#632750</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#451b38</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Netherlands</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#367648</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#255232</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
```

```
<sld:Rule>
  <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>New Caledonia</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#78292c</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#541c1e</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>New Zealand</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#32170b</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#231007</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
  <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Nicaragua</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#470545</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
```

```
<sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#310330</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Niger</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#73002b</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#50001e</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Nigeria</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#595412</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#3e3a0c</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>North Korea</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
```

```
<sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#673051</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#482138</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Northern Cyprus</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#3e263a</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#2b1a28</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Norway</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#74632f</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#514520</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
```

```
<ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Oman</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#51133f</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#380d2c</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Pakistan</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#01416c</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#002d4b</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Palestinian Territories/ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#674e1f</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
```

```
<sld:CssParameter name="stroke">#483615</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Panama</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#5a6f49</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#3e4d33</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Papua New Guinea</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#2c5214</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#1e390e</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Paraguay</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
  <sld:PolygonSymbolizer>
```

```
<sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#560f1d</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#3c0a14</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Peru</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#034e44</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#02362f</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Philippines/ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#047944</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#02542f</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
  <ogc:Filter>
```

```
<ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Poland</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#661155</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#470b3b</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Portugal</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#731443</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#500e2e</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Puerto Rico</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#662f63</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#472045</sld:CssParameter>
```

```
<sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Qatar</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#52087f</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#390558</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Romania</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#37521a</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#263912</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Russia</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
```

```
<sld:CssParameter name="fill">#2a3d3a</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#1d2a28</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Rwanda</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#360057</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#25003c</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Saudi Arabia</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#675229</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#48391c</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
```

```
<ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Senegal</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#111e49</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#0b1533</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Serbia</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#253111</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#19220b</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Sierra Leone</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#602349</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#431833</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
```

```
</sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Slovakia
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#712264</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#4f1746</sld:CssParameter>
     <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
  <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Slovenia/ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#724557</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#4f303c</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
     <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Solomon Islands/ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
     <sld:CssParameter name="fill">#1e782d</sld:CssParameter>
```

```
</sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#15541f</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Somalia</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#3e2f6c</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#2b204b</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Somaliland</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#3d615c</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#2a4340</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
```

```
<ogc:Literal>South Africa</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#41367d</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
     <sld:CssParameter name="stroke">#2d2557</sld:CssParameter>
     <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
     <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>South Korea</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#515d01</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#384100</sld:CssParameter>
     <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
     <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Spain</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#5c2a1c</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#401d13</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
```

```
</sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
  <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Sri Lanka/ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#251865</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#191046</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Sudan</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#0d0840</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#09052c</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Suriname</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#6f056e</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
```

```
</sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#4d034d</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Svalbard and Jan Mayen Islands</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#061d35</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#041425</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Swaziland</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#492732</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#331b23</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Sweden</ogc:Literal>
```

```
</ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#025d27</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#01411b</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Switzerland</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#435a41</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#2e3e2d</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Syria</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#001a68</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#001248</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
```

```
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Taiwan</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#7b4151</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
     <sld:CssParameter name="stroke">#562d38</sld:CssParameter>
     <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
     <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Tajikistan
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#771a02</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
     <sld:CssParameter name="stroke">#531201</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
     <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Tanzania</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#341a63</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
```

```
<sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
     <sld:CssParameter name="stroke">#241245</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
     <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
     <ogc:Literal>Thailand
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#2b182a</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
     <sld:CssParameter name="stroke">#1e101d</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
     <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Timor-Leste/ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#4b353c</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
     <sld:CssParameter name="stroke">#34252a</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
  <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Togo</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
```

```
</ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#58122e</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#3d0c20</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Trinidad and Tobago</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#3b4b2d</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#29341f</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Tunisia</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#417727</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#2d531b</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
```

```
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Turkey</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#734c61</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
     <sld:CssParameter name="stroke">#503543</sld:CssParameter>
     <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Turkmenistan
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#3b4558</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#29303d</sld:CssParameter>
     <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
  <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Uganda</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#4f145a</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
```

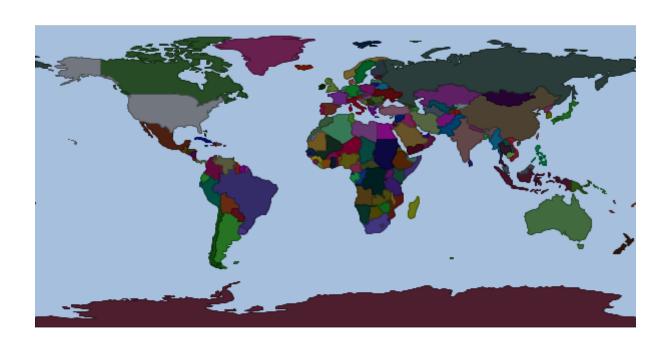
```
<sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#370e3e</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Ukraine</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#560a0e</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#3c0709</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>United Arab Emirates/ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#160a7c</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#0f0756</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>United Kingdom</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
```

```
<sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#57702e</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
     <sld:CssParameter name="stroke">#3c4e20</sld:CssParameter>
     <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
     <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>United States of America/ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#72767e</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
     <sld:CssParameter name="stroke">#4f5258</sld:CssParameter>
     <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
     <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Uruguay</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#45307b</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
     <sld:CssParameter name="stroke">#302156</sld:CssParameter>
     <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
```

```
<ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Uzbekistan/ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#034553</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#02303a</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Vanuatu</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#612f42</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#43202e</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Venezuela</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#575a3a</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
```

```
<sld:CssParameter name="stroke">#3c3e28</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Vietnam</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#7a1c2e</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#551320</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Western Sahara/ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#61647e</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#434658</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Yemen</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
  <sld:PolygonSymbolizer>
```

```
<sld:Fill>
          <sld:CssParameter name="fill">#3c0919</sld:CssParameter>
        </sld:Fill>
      </sld:PolygonSymbolizer>
      <sld:LineSymbolizer>
        <sld:Stroke>
          <sld:CssParameter name="stroke">#2a0611</sld:CssParameter>
          <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
        </sld:Stroke>
      </sld:LineSymbolizer>
    </sld:Rule>
    <sld:Rule>
      <ogc:Filter>
        <ogc:PropertyIsEqualTo>
          <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
          <ogc:Literal>Zambia</ogc:Literal>
        </ogc:PropertyIsEqualTo>
      </ogc:Filter>
      <sld:PolygonSymbolizer>
        <sld:Fill>
          <sld:CssParameter name="fill">#4c480f</sld:CssParameter>
        </sld:Fill>
      </sld:PolygonSymbolizer>
      <sld:LineSymbolizer>
        <sld:Stroke>
          <sld:CssParameter name="stroke">#35320a</sld:CssParameter>
          <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
        </sld:Stroke>
      </sld:LineSymbolizer>
    </sld:Rule>
    <sld:Rule>
      <ogc:Filter>
        <ogc:PropertyIsEqualTo>
          <ogc:PropertyName>NAME</ogc:PropertyName>
          <ogc:Literal>Zimbabwe</ogc:Literal>
        </ogc:PropertyIsEqualTo>
      </ogc:Filter>
      <sld:PolygonSymbolizer>
        <sld:Fill>
          <sld:CssParameter name="fill">#12611a</sld:CssParameter>
        </sld:Fill>
      </sld:PolygonSymbolizer>
      <sld:LineSymbolizer>
        <sld:Stroke>
          <sld:CssParameter name="stroke">#0c4312</sld:CssParameter>
          <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
        </sld:Stroke>
      </sld:LineSymbolizer>
    </sld:Rule>
 </sld:FeatureTypeStyle>
</sld:UserStyle>
```



Vector Unique Values From Text File

Create a unique values vector style from a text file

geo-shell> **style vector uniquevaluesfromtext** --field UnitSymbol --textFile src/test/resources/mars/I1802ABC_geo_units_RGBlut.txt --geometryType polygon --styleFile examples/style_vector_uniquevaluesfromtext.sld

Name	Description	Mandatory	Specified Default	Unspecified Default
field	The field name	true		
geometryType	The geometry type	true		
textFile	The input text file	true		
styleFile	The output sld or ysld file	true		

geo-shell> **workspace open** --name mars --params src/test/resources/mars Workspace mars opened!

geo-shell> **layer open** --workspace mars --layer geo_units_oc_dd --name mars Opened Workspace mars Layer geo_units_oc_dd as mars

geo-shell> **style vector uniquevaluesfromtext** --field UnitSymbol --textFile src/test/resources/mars/I1802ABC_geo_units_RGBlut.txt --geometryType polygon --styleFile

```
examples/style_vector_uniquevaluesfromtext.sld
Create
                   unique
                                            style
                                                       from
                                                                 /home/travis/build/jericks/geo-
shell/src/test/resources/mars/I1802ABC geo units RGBlut.txt for UnitSymbol and polygon to
/home/travis/build/jericks/geo-shell/examples/style_vector_uniquevaluesfromtext.sld
geo-shell> layer style set --name mars --style examples/style_vector_uniquevaluesfromtext.sld
Style /home/travis/build/jericks/geo-shell/examples/style_vector_uniquevaluesfromtext.sld set on
mars
geo-shell> map open --name map
Map map opened!
geo-shell> map add layer --name map --layer mars
Added mars layer to map map
geo-shell> map draw --name map --file examples/style_vector_uniquevaluesfromtext.png
```

geo-shell> **map draw** --name map --file examples/style_vector_uniquevaluesfromtext.png

Done drawing /home/travis/build/jericks/geo-shell/examples/style_vector_uniquevaluesfromtext.png!

geo-shell> **map close** --name map Map map closed!

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><sld:StyledLayerDescriptor</pre>
xmlns="http://www.opengis.net/sld" xmlns:sld="http://www.opengis.net/sld"
xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml" xmlns:ogc="http://www.opengis.net/ogc"
version="1.0.0">
 <sld:UserLayer>
    <sld:LayerFeatureConstraints>
      <sld:FeatureTypeConstraint/>
    </sld:LayerFeatureConstraints>
    <sld:UserStyle>
      <sld:Name>Default Styler</sld:Name>
      <sld:FeatureTypeStyle>
        <sld:Name>name</sld:Name>
        <sld:Rule>
          <ogc:Filter>
            <ogc:PropertyIsEqualTo>
              <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
              <ogc:Literal>AHa</ogc:Literal>
            </ogc:PropertyIsEqualTo>
          </ogc:Filter>
          <sld:PolygonSymbolizer>
            <sld:Fill>
              <sld:CssParameter name="fill">#af006f</sld:CssParameter>
            </sld:Fill>
          </sld:PolygonSymbolizer>
          <sld:LineSymbolizer>
            <sld:Stroke>
              <sld:CssParameter name="stroke">#7a004d</sld:CssParameter>
              <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
```

```
</sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>AHat</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#c03616</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#86250f</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>AHcf</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#964648</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#693132</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>AHh</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#6d0d3c</sld:CssParameter>
```

```
</sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#4c092a</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>AHpe</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#e8e252</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#a29e39</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>AHt</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#63005f</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#450042</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
```

```
<ogc:Literal>AHt3</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#e95e5e</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#a34141</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Aa1</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#ffeccf</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#b2a590</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Aa2</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#91494c</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#653335</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
```

```
</sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
  <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Aa3</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#fed4a4</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#b19472</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Aa4</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#d46d13</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#944c0d</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Aa5</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#af421c</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
```

```
</sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#7a2e13</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Aam</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#5c5781</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#403c5a</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Aau</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#810000</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#5a0000</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Ach</ogc:Literal>
```

```
</ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#1600db</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#0f0099</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Achu</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#4f52f6</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#3739ac</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Achp</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#37b1b7</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#267b80</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
```

```
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Ad</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#ba3c00</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#822a00</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Adc</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#febe00</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#b18500</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Adl</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#f7921d</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
```

```
<sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#ac6614</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Ae</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#00c628</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#008a1c</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Ael1</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#ed402d</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#a52c1f</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Ael2</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
```

```
</ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#ff9387</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#b2665e</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Ael3</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#d1b799</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#92806b</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Ael4</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#7b87d1</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#565e92</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
```

```
<sld:Rule>
  <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Ah4</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#d2ac3c</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#93782a</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Ah5</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#a9d4fe</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#7694b1</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Ah6</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#6da610</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
```

```
<sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#4c740b</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Ah7</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#688e25</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#486319</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Ah8</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#a4c30c</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#728808</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Am</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
```

```
<sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#13a3ab</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#0d7277</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Aml</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#006342</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#00452e</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Amm</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#66c009</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#478606</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
```

```
<ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Amu</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#79dbe0</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#54999c</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Aoa1</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#ef402e</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#a72c20</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Aoa2</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#fec2c2</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
```

```
<sld:CssParameter name="stroke">#b18787</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Aoa3</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#a81414</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#750e0e</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Aoa4</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#c900db</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#8c0099</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Aop</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
  <sld:PolygonSymbolizer>
```

```
<sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#feac00</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#b17800</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Aos</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#ea6132</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#a34323</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Api</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#ffffff</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#b2b2b2</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
  <ogc:Filter>
```

```
<ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Apk</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#fef8a4</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#b1ad72</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Apl</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#0081fe</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#005ab1</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Aps</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#fec212</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#b1870c</sld:CssParameter>
```

```
<sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>As</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#f3ddcc</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#aa9a8e</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>At4</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#d28787</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#935e5e</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>At5</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
```

```
<sld:CssParameter name="fill">#fea4a4</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#b17272</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>At6</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#bd7a7a</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#845555</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Avf</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#fefac2</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#b1af87</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
```

```
<ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>HNu</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#c900db</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#8c0099</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Had</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#7ca60e</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#567409</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Hal</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#d98b4d</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#976135</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
```

```
</sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Hap</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#ef556b</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#a73b4a</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Hch</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#7490da</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#516498</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Hchp</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#6db3fe</sld:CssParameter>
```

```
</sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#4c7db1</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Hcht</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#13a3ab</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#0d7277</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Hdl</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#c36e45</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#884d30</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
```

```
<ogc:Literal>Hdu</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#feabc2</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#b17787</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Hf</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#5c6b27</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#404a1b</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Hh2</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#ac7c7e</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#785658</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
```

```
</sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
  <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Hh3</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#dbcd00</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#998f00</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Hhet</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#630000</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#450000</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Hpl3</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#e0d700</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
```

```
</sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#9c9600</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Hplm</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#fef382</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#b1aa5b</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Hr</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#e0a0e8</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#9c70a2</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Hs</ogc:Literal>
```

```
</ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#f3cbfc</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#aa8eb0</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Hsl</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#ada4fe</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#7972b1</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Hsu</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#7c45f7</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#5630ac</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
```

```
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Ht1</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#fe0000</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#b10000</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Ht2</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#9a3f13</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#6b2c0d</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Htl</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#9b9cdb</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
```

```
<sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#6c6d99</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Htm</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#c0c0c0</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#868686</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Htu</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#f9c2fe</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#ae87b1</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Hvg</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
```

```
</ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#98b47c</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#6a7d56</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Hvk</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#008100</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#005a00</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Hvl</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#13a3ab</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#0d7277</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
```

```
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Hvm</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#76d711</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#52960b</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Hvr</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#91ad2e</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#657920</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Nb</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#6b3511</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
```

```
<sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#4a250b</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Nf</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#523319</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#392311</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Nh1</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#bbbd22</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#828417</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Nm</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
```

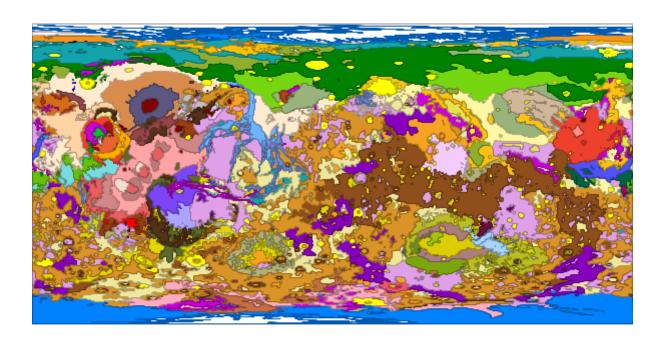
```
<sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#4f4f4f</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#373737</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Npl1</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#d99327</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#97661b</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Npl2</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#efe79b</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#a7a16c</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
```

```
<ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Npld</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#8e4f1d</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#633714</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Nple</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#f7a321</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#ac7217</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Nplh</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#b3b077</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
```

```
<sld:CssParameter name="stroke">#7d7b53</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>Nplr</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#8700be</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#5e0085</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>b</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#baa500</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#827300</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>cb</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
  <sld:PolygonSymbolizer>
```

```
<sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#6e4322</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#4d2e17</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>cs</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#ffff00</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#b2b200</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>d</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#1e0e6b</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#15094a</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
  <ogc:Filter>
```

```
<ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>m</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#636363</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#454545</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>s</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#fea40f</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#b1720a</sld:CssParameter>
      <sld:CssParameter name="stroke-width">0.5</sld:CssParameter>
    </sld:Stroke>
 </sld:LineSymbolizer>
</sld:Rule>
<sld:Rule>
 <ogc:Filter>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>UnitSymbol</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>v</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
 </ogc:Filter>
 <sld:PolygonSymbolizer>
    <sld:Fill>
      <sld:CssParameter name="fill">#810000</sld:CssParameter>
    </sld:Fill>
 </sld:PolygonSymbolizer>
 <sld:LineSymbolizer>
    <sld:Stroke>
      <sld:CssParameter name="stroke">#5a0000</sld:CssParameter>
```



Raster Default

Create a default raster style.

geo-shell> style raster default --raster pc --opacity 0.75 --file examples/style_raster_default.sld

Name	Description	Mandatory	Specified Default	Unspecified Default
raster	The Raster	true		
opacity	The opacity	false	1.0	1.0
file	The output file	true		

geo-shell> **format open** --name pierce_county --input src/test/resources/pc.tif Format pierce_county opened!

geo-shell> **raster open** --format pierce_county --raster pc --name pc Opened Format pierce_county Raster pc as pc

geo-shell> **style raster default** --raster pc --opacity 0.75 --file examples/style_raster_default.sld

```
Default
            Raster
                                                                     /home/travis/build/jericks/geo-
                       Style
                                 for
                                         рс
                                                 written
                                                             to
shell/examples/style_raster_default.sld!
geo-shell> raster style set --name pc --style examples/style_raster_default.sld
Style /home/travis/build/jericks/geo-shell/examples/style_raster_default.sld set on pc
geo-shell> map open --name map
Map map opened!
geo-shell> map add raster --name map --raster pc
Added pc layer to map map
geo-shell> map draw --name map --file examples/style_raster_default.png
Done drawing /home/travis/build/jericks/geo-shell/examples/style_raster_default.png!
```

geo-shell> map close --name map

Map map closed!

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><sld:StyledLayerDescriptor
xmlns="http://www.opengis.net/sld" xmlns:sld="http://www.opengis.net/sld"
xmlns:qml="http://www.opengis.net/gml" xmlns:ogc="http://www.opengis.net/ogc"
version="1.0.0">
 <sld:UserLayer>
    <sld:LayerFeatureConstraints>
      <sld:FeatureTypeConstraint/>
    </sld:LayerFeatureConstraints>
    <sld:UserStyle>
      <sld:Name>Default Styler</sld:Name>
      <sld:FeatureTypeStyle>
        <sld:Name>name</sld:Name>
        <sld:Rule>
          <sld:RasterSymbolizer>
            <sld:Geometry>
              <ogc:Literal>grid</ogc:Literal>
            </sld:Geometry>
            <sld:Opacity>0.75</sld:Opacity>
            <sld:ContrastEnhancement/>
          </sld:RasterSymbolizer>
        </sld:Rule>
      </sld:FeatureTypeStyle>
    </sld:UserStyle>
 </sld:UserLayer>
</sld:StyledLayerDescriptor>
```



Raster Color Map

Create a color map raster style.

geo-shell> **style raster colormap** --raster pc --values "25=#9fd182,470=#3e7f3c,920=#133912,1370=#08306b,1820=#fffff5" --file examples/style_raster_colormap.sld

Name	Description	Mandatory	Specified Default	Unspecified Default
raster	The Raster	true		
opacity	The opacity	false	1.0	1.0
values	The comma delimited list of values (key=value)	true		
type	The type (intervals, values, ramp)	false	ramp	ramp
extended	Whether to use extended colors or not	false	false	false
file	The output file	true		

geo-shell> **format open** --name pierce_county --input src/test/resources/pc.tif Format pierce_county opened!

geo-shell> raster open --format pierce_county --raster pc --name pc

Opened Format pierce_county Raster pc as pc

--values geo-shell> style raster colormap --raster рс "25=#9fd182,470=#3e7f3c,920=#133912,1370=#08306b,1820=#fffff5" --file examples/style_raster_colormap.sld Colormap Raster Style for written /home/travis/build/jericks/geoрс to shell/examples/style_raster_colormap.sld!

geo-shell> **raster style set** --name pc --style examples/style_raster_colormap.sld Style /home/travis/build/jericks/geo-shell/examples/style_raster_colormap.sld set on pc

geo-shell> **map open** --name map Map map opened!

geo-shell> **map add raster** --name map --raster pc Added pc layer to map map

geo-shell> **map draw** --name map --file examples/style_raster_colormap.png
Done drawing /home/travis/build/jericks/geo-shell/examples/style_raster_colormap.png!

geo-shell> **map close** --name map Map map closed!

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><sld:StyledLayerDescriptor</pre>
xmlns="http://www.opengis.net/sld" xmlns:sld="http://www.opengis.net/sld"
xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml" xmlns:ogc="http://www.opengis.net/ogc"
version="1.0.0">
 <sld:UserLayer>
    <sld:LayerFeatureConstraints>
     <sld:FeatureTypeConstraint/>
    </sld:LayerFeatureConstraints>
    <sld:UserStyle>
     <sld:Name>Default Styler</sld:Name>
     <sld:FeatureTypeStyle>
        <sld:Name>name</sld:Name>
        <sld:Rule>
          <sld:RasterSymbolizer>
            <sld:Geometry>
              <ogc:Literal>grid</ogc:Literal>
            </sld:Geometry>
            <sld:ColorMap>
              <sld:ColorMapEntry color="#9fd182" opacity="1.0" quantity="25"/>
              <sld:ColorMapEntry color="#3e7f3c" opacity="1.0" quantity="470"/>
              <sld:ColorMapEntry color="#133912" opacity="1.0" quantity="920"/>
              <sld:ColorMapEntry color="#08306b" opacity="1.0" quantity="1370"/>
              <sld:ColorMapEntry color="#fffff5" opacity="1.0" quantity="1820"/>
            </sld:ColorMap>
            <sld:ContrastEnhancement/>
          </sld:RasterSymbolizer>
        </sld:Rule>
     </sld:FeatureTypeStyle>
    </sld:UserStyle>
 </sld:UserLayer>
</sld:StyledLayerDescriptor>
```

