

Školení GeoPython

Datum: 18. - 19. 11. 2015

Místo konání: EDU 2000

Oldřichova 49, Praha 2

www.edu2000.cz

Programovací jazyk Python se dnes řadí mezi nejrozšířenější jazyky se širokou uživatelskou základnou. Rozhraní pro jazyk Python podporuje celá řada externích programátorských knihoven. Python razí filozofii "baterie jsou přidány", což znamená, že na většinu základních úloh již existuje nějaká knihovna či nástroj, který lze použít.

```
wfs200.py + (~/.src/OWSLib/owslib/feature) - VIM
66
67 def __init__(self, url, version, xml=None, parse_remote_metadata=False,
68 """Initialize."""
69 if log.isEnabledFor(logging.DEBUG):
70     log.debug('building WFS %s'%url)
71 self.url = url
72 self.version = version
73 self.timeout = timeout
74 self.capabilities = None
75 reader = WFSCapabilitiesReader(self.version)
76 if xml:
77     self.capabilities = reader.readString(xml)
78 else:
79     self.capabilities = reader.read(self.url)
80 self._buildMetadata(parse_remote_metadata)
81
82 def _buildMetadata(self, parse_remote_metadata=False):
83     """set up capabilities metadata objects: """
84
85     #serviceIdentification metadata
86     serviceidentelem=self.capabilities.find(nspath('ServiceIdentificati
87     self.identification=ServiceIdentification(serviceidentelem)
NORMAL |>| master >| | ./wfs200.py + |>| unix||< utf-8||< python||< 16%||< [3] 75:34
```



Témata

Přehled nástrojů pro Python a GIS

Práce s webovými službami OGC

Knihovny GeoPython:

- * OWSLib - stahování dat

- * Fiona - vektorová data

- * Shapely a OGR - vektorová data

- * Rasterio a GDAL - rastrování data

Automatická konfigurace MapServeru

Konfigurace GeoServeru gsconfig

Cena

registrace **do 20. 11.:** 8 000,-Kč

pro studenty (do 20.11.): 1 000,-Kč

registrace **po 20. 11.:** 10 000,- Kč

**Počet účastníků kurzu
je omezen na 10**

Školitelé

Jáchym Čepický

Martin Landa

více na www.gismentors.eu