```
┌─────────────────────────────┐
│        ServerPlugin         │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│ + initialize(Server         │
│    $server)                 │
│ + getFeatures()             │
│ + getHTTPMethods($path)     │
│ + getPluginName()           │
│ + getSupportedReportSet     │
│    ($uri)                   │
│ + getPluginInfo()           │
└─────────────────────────────┘
```

```
┌─────────────┐
│    const    │
├─────────────┤
│             │
├─────────────┤
│             │
└─────────────┘
```

+ACCESS_NOACCESS
+ACCESS_NOTSHARED
+ACCESS_READ
+ACCESS_READWRITE
+ACCESS_SHAREDOWNER
+INVITE_ACCEPTED
+INVITE_DECLINED
+INVITE_INVALID
+INVITE_NORESPONSE

```
┌─────────────────────────────────────┐
│               Plugin                 │
├─────────────────────────────────────┤
│ # $server                            │
├─────────────────────────────────────┤
│ + getFeatures()                      │
│ + getPluginName()                    │
│ + initialize(Server                  │
│    $server)                          │
│ + shareResource($path,               │
│    array $sharees)                   │
│ + propFind(PropFind                  │
│    $propFind, INode $node)           │
│ + httpPost(RequestInterface          │
│    $request, ResponseInterface       │
│    $response)                        │
│ + getSupportedPrivilegeSet           │
│    (INode $node, array &$supported   │
│    PrivilegeSet)                     │
│ + getPluginInfo()                    │
│ + htmlActionsPanel(INode             │
│    $node, &$output, $path)           │
│ + browserPostAction                  │
│    ($path, $action, $postVars)       │
└─────────────────────────────────────┘
```