
slapo-constraint

Overlay constraint

Overlay de contrainte d'attributs. Permet de s'assurer que les valeurs d'attribut matchent certaines contraintes au-delà de la syntaxe de base LDAP. Les attributs peuvent avoir plusieurs contraintes et toute doivent être satisfaites.

OPTIONS

constraint_attribute <attribute_name> [,...] <type> <value> [<extra> [...]] Spécifie la contrainte qui devrait s'appliquer à la liste d'attributs spécifiés dans le premier paramètre. 5 types de contraintes sont actuellement supportés : **regex** (regex unix), **size** (permet de forcer une limite de taille), **count** (nombre de valeurs max d'un attribut), **uri** (uri évaluée en interne) et **set** (interprétée en accord avec le jeu d'acl). Le paramètre extra permet de restreindre l'application de la restriction à la partie base, scope et filter d'un URI)

Exemples

Rejète tout mail qui n'a pas le format <alpha-numeric string>@mydomain.com>. Rejète tout titre dont les valeurs ne sont pas listées dans l'attribut title d'une entrée titleCatalog dans le scope donné. Nécessite que les valeurs de cn soit construites avec sn et givenName séparés par un espace, mais uniquement pour les objets dérivés de la classe inetOrgPerson :

```
overlay constraint
constraint_attribute jpegPhoto size 131072
constraint_attribute userPassword count 3
constraint_attribute mail regex ^[1]+@mydomain.com$
constraint_attribute title uri ldap:///dc=catalog,dc=example,dc=com?title?sub?(objectClass=titleCatalog)
constraint_attribute cn,sn,givenName set "(this/givenName + [ ] + this/sn) & this/cn"
restrict="ldap:///ou=People,dc=example,dc=com??sub?(objectClass=inetOrgPerson) "
```