
rfc4525

Extension Modify-Increment

Définit une extension de l'opération **modify** pour supporter les capacités d'incrémentation. Cette fonctionnalité est prévue pour être utilisée avec les extensions de contrôle **pre-read** et **post-read** (rfc 4527), et peut aussi être utilisée avec l'extension de contrôle d'assertion (rfc4528).

Les implémentations de cette extension devraient supporter les opérations d'énumération de valeur incrémentale de l'opération **ModifyRequest**. La valeur de l'opération **increment** spécifie que des modifications de valeurs d'incrément sont demandés. Toutes les valeurs existantes de l'attribut **modification** doivent être incrémentés par la valeur listée. L'attribut **modification** doit être approprié pour la requête, et la modification doit fournir une seule valeur. Si l'attribut n'est pas approprié, une erreur **constraintViolation** ou autre est retournée. Si plusieurs valeurs sont fournies, **protocolError** est retourné.

Les serveurs supportant cette fonctionnalité devraient publier l'OID **1.3.6.1.1.14** dans **supportedFeatures** dans le rootDSE.

Support LDIF

Pour représenter les requêtes Modify-Increment dans le format LDIF, la production ABNF est étendue comme suit :

```
mod-spec =/ "increment :" FILL AttributeDescription SEP attrval-spec "-"  
SEP
```

Exemples

Par exemple :

```
# Increment uidNumber
```

```
dn : cn=max-assigned uidNumber,dc=example,dc=com
```

```
changetype : modify
```

```
increment : uidNumber
```

```
uidNumber : 1
```