
rfc4524

Schéma pour les projets pilote X.500 Internet et COSINE

Attributs

associatedDomain Spécifie les noms d'hôte DNS associé à un objet

associatedName Spécifie les noms des entrées dans le DIT organisationnel associé avec un domaine DNS

buildingName Spécifie les noms des immeubles où un organisation ou unité d'organisation est basée

co Friendly Country Name, Spécifie les noms des pays (ex : "Germany", "Federal Republic of Germany")

documentAuthor Spécifie les DN des auteurs d'un document

documentIdentifier Spécifie les identifiants unique pour un document.

documentLocation Spécifie les emplacements du document original

documentPublisher Personnes et/ou organisations qui ont publiés le document

documentTitle Spécifie les titres d'un document

documentVersion Spécifie la version d'un document

drink (favoriteDrink) Spécifie la boisson favorite d'un objet

homePhone (HomeTelephoneNumber) Numéro de téléphone d'une personne

homePostalAddress Spécifie l'adresse postale du domicile de l'objet

host Spécifie le nom d'hôte des ordinateurs

info Spécifie des informations spécifiques à l'objet

mail (rfc822mailbox) Contient les adresse mail Internet

manager Spécifie les DN des responsables d'un objet

mobile (mobileTelephoneNumber) spécifie les numéros de téléphone portable

organizationalStatus Spécifie des catégories par lesquelles une personne est référée dans l'entreprise

pager (pagerTelephoneNumber)

personalTitle Titres personnels pour une personne

roomNumber Numéro de salle

secretary Spécifie les secrétaire et/ou assistantes administratives de l'objet

uniqueIdentifier Identifiant unique pour un objet représenté dans l'annuaire

userClass Spécifie les catégories de machine ou application utilisateur

Classes d'objets

account Définis des entrées représentant des comptes machine. l'uid devrait être utilisé pour nommer l'entrée.

document Définis des entrées qui représente des documents

documentSeries Définis une entrée qui représente une série de documents

domain Définis des entrées qui représente des domaines DNS.

domainRelatedObject Définis des entrées qui représentent des domaines DNS qui sont équivalent à un domaine X.500

friendlyCountry Définis des entrées représentant des pays dans le DIT

rFC822LocalPart Définis des entrées qui représentent lapartie local des adresses email Internet

room Définis des entrées représentant des salles

simpleSecurityObject Utilisé pour avoir userPassword

Définition des attributs

attributeType (0.9.2342.19200300.100.1.37 NAME 'associatedDomain'
EQUALITY caseIgnoreIA5Match
SUBSTR caseIgnoreIA5SubstringsMatch
SYNTAX 1.3.6.1.4.1.1466.115.121.1.26)

attributeType (0.9.2342.19200300.100.1.38 NAME 'associatedName'
EQUALITY distinguishedNameMatch
SYNTAX 1.3.6.1.4.1.1466.115.121.1.12)

attributeType (0.9.2342.19200300.100.1.48 NAME 'buildingName'
EQUALITY caseIgnoreMatch
SUBSTR caseIgnoreSubstringsMatch
SYNTAX 1.3.6.1.4.1.1466.115.121.1.15256)

attributeType (0.9.2342.19200300.100.1.43 NAME 'co'
EQUALITY caseIgnoreMatch
SUBSTR caseIgnoreSubstringsMatch
SYNTAX 1.3.6.1.4.1.1466.115.121.1.15)

attributeType (0.9.2342.19200300.100.1.14 NAME 'documentAuthor'
EQUALITY distinguishedNameMatch
SYNTAX 1.3.6.1.4.1.1466.115.121.1.12)

attributeType (0.9.2342.19200300.100.1.11 NAME 'documentIdentifier'
EQUALITY caseIgnoreMatch
SUBSTR caseIgnoreSubstringsMatch
SYNTAX 1.3.6.1.4.1.1466.115.121.1.15256)

attributeType (0.9.2342.19200300.100.1.15 NAME 'documentLocation'
EQUALITY caseIgnoreMatch
SUBSTR caseIgnoreSubstringsMatch
SYNTAX 1.3.6.1.4.1.1466.115.121.1.15256)

attributeType (0.9.2342.19200300.100.1.56 NAME 'documentPublisher'
EQUALITY caseIgnoreMatch
SUBSTR caseIgnoreSubstringsMatch
SYNTAX 1.3.6.1.4.1.1466.115.121.1.15)

attributeType (0.9.2342.19200300.100.1.12 NAME 'documentTitle'
EQUALITY caseIgnoreMatch
SUBSTR caseIgnoreSubstringsMatch
SYNTAX 1.3.6.1.4.1.1466.115.121.1.15256)

attributeType (0.9.2342.19200300.100.1.13 NAME 'documentVersion'
EQUALITY caseIgnoreMatch
SUBSTR caseIgnoreSubstringsMatch
SYNTAX 1.3.6.1.4.1.1466.115.121.1.15256)

attributeType (0.9.2342.19200300.100.1.5 NAME 'drink'
EQUALITY caseIgnoreMatch

SUBSTR caseIgnoreSubstringsMatch
SYNTAX 1.3.6.1.4.1.1466.115.121.1.15256)

attributeType (0.9.2342.19200300.100.1.20 NAME 'homePhone'
EQUALITY telephoneNumberMatch
SUBSTR telephoneNumberSubstringsMatch
SYNTAX 1.3.6.1.4.1.1466.115.121.1.50)

attributeType (0.9.2342.19200300.100.1.39 NAME 'homePostalAddress'
EQUALITY caseIgnoreListMatch
SUBSTR caseIgnoreListSubstringsMatch
SYNTAX 1.3.6.1.4.1.1466.115.121.1.41)

attributeType (0.9.2342.19200300.100.1.9 NAME 'host'
EQUALITY caseIgnoreMatch
SUBSTR caseIgnoreSubstringsMatch
SYNTAX 1.3.6.1.4.1.1466.115.121.1.15256)

attributeType (0.9.2342.19200300.100.1.4 NAME 'info'
EQUALITY caseIgnoreMatch
SUBSTR caseIgnoreSubstringsMatch
SYNTAX 1.3.6.1.4.1.1466.115.121.1.152048)

attributeType (0.9.2342.19200300.100.1.3 NAME 'mail'
EQUALITY caseIgnoreIA5Match
SUBSTR caseIgnoreIA5SubstringsMatch
SYNTAX 1.3.6.1.4.1.1466.115.121.1.26256)

attributeType (0.9.2342.19200300.100.1.10 NAME 'manager'
EQUALITY distinguishedNameMatch
SYNTAX 1.3.6.1.4.1.1466.115.121.1.12)

attributeType (0.9.2342.19200300.100.1.41 NAME 'mobile'
EQUALITY telephoneNumberMatch
SUBSTR telephoneNumberSubstringsMatch
SYNTAX 1.3.6.1.4.1.1466.115.121.1.50)

attributeType (0.9.2342.19200300.100.1.45 NAME 'organizationalStatus'
EQUALITY caseIgnoreMatch
SUBSTR caseIgnoreSubstringsMatch
SYNTAX 1.3.6.1.4.1.1466.115.121.1.15256)

attributeType (0.9.2342.19200300.100.1.42 NAME 'pager'
EQUALITY telephoneNumberMatch
SUBSTR telephoneNumberSubstringsMatch
SYNTAX 1.3.6.1.4.1.1466.115.121.1.50)

attributeType (0.9.2342.19200300.100.1.40 NAME 'personalTitle'
EQUALITY caseIgnoreMatch
SUBSTR caseIgnoreSubstringsMatch
SYNTAX 1.3.6.1.4.1.1466.115.121.1.15256)

attributeType (0.9.2342.19200300.100.1.6 NAME 'roomNumber'
EQUALITY caseIgnoreMatch
SUBSTR caseIgnoreSubstringsMatch
SYNTAX 1.3.6.1.4.1.1466.115.121.1.15256)

attributeType (0.9.2342.19200300.100.1.21 NAME 'secretary'
EQUALITY distinguishedNameMatch

```
SYNTAX 1.3.6.1.4.1.1466.115.121.1.12 )

attributeType ( 0.9.2342.19200300.100.1.44 NAME 'uniqueIdentifier'
EQUALITY caseIgnoreMatch
SUBSTR caseIgnoreSubstringsMatch
SYNTAX 1.3.6.1.4.1.1466.115.121.1.15256 )

attributeType ( 0.9.2342.19200300.100.1.8 NAME 'userClass'
EQUALITY caseIgnoreMatch
SUBSTR caseIgnoreSubstringsMatch
SYNTAX 1.3.6.1.4.1.1466.115.121.1.15256 )
```

Définition des classes d'objets

```
objectclass ( 0.9.2342.19200300.100.4.5 NAME 'account'
SUP top STRUCTURAL
MUST uid
MAY ( description $ seeAlso $ l $ o $ ou $ host ) )

objectclass ( 0.9.2342.19200300.100.4.6 NAME 'document'
SUP top STRUCTURAL
MUST documentIdentifier
MAY ( cn $ description $ seeAlso $ l $ o $ ou $ documentTitle $ documentVersion $ documentAuthor $
documentLocation $ documentPublisher ) )

objectclass ( 0.9.2342.19200300.100.4.9 NAME 'documentSeries'
SUP top STRUCTURAL
MUST cn
MAY ( description $ l $ o $ ou $ seeAlso $ telephonenumber ) )

objectclass ( 0.9.2342.19200300.100.4.13 NAME 'domain'
SUP top STRUCTURAL
MUST dc
MAY ( userPassword $ searchGuide $ seeAlso $ businessCategory $ x121Address $ registeredAddress $
destinationIndicator $
preferredDeliveryMethod $ telexNumber $ teletexTerminalIdentifier $ telephoneNumber $
internationalISDNNumber $ facsimileTelephoneNumber $ street $ postOfficeBox $ postalCode $ postalAddress $
physicalDeliveryOfficeName $ st $ l $ description $ o $ associatedName ) )

objectclass ( 0.9.2342.19200300.100.4.17 NAME 'domainRelatedObject'
SUP top AUXILIARY
MUST associatedDomain )

objectclass ( 0.9.2342.19200300.100.4.18 NAME 'friendlyCountry'
SUP country STRUCTURAL
MUST co )

objectclass ( 0.9.2342.19200300.100.4.14 NAME 'rFC822localPart'
SUP domain STRUCTURAL
MAY ( cn $ description $ destinationIndicator $ facsimileTelephoneNumber $ internationalISDNNumber $
physicalDeliveryOfficeName $ postalAddress $ postalCode $ postOfficeBox $ preferredDeliveryMethod $
registeredAddress $
seeAlso $ sn $ street $ telephoneNumber $ teletexTerminalIdentifier $ telexNumber $ x121Address ) )

objectclass ( 0.9.2342.19200300.100.4.7 NAME 'room'
```

```
SUP top STRUCTURAL
MUST cn
MAY ( roomNumber $ description $ seeAlso $ telephoneNumber ) )

objectclass ( 0.9.2342.19200300.100.4.19 NAME 'simpleSecurityObject'
SUP top AUXILIARY
MUST userPassword )
```