

Groupe de travail Réseau  
**Request for Comments : 5020**  
 Catégorie : Sur la voie de la normalisation  
 Traduction Claude Brière de L'Isle

K. Zeilenga, Isode Limited

août 2007

## Attribut de fonctionnement entryDN du protocole léger d'accès à un répertoire (LDAP)

### Statut du présent mémoire

Le présent document spécifie un protocole de l'Internet sur la voie de la normalisation pour la communauté de l'Internet, et appelle à des discussions et suggestions pour son amélioration. Prière de se référer à l'édition en cours des "Protocoles officiels de l'Internet" (STD 1) pour voir l'état de normalisation et le statut de ce protocole. La distribution du présent mémoire n'est soumise à aucune restriction.

### Notice de Copyright

Copyright (C) The IETF Trust (2007).

### Résumé

Le présent document décrit l'attribut de fonctionnement "entryDN" du protocole léger d'accès à un répertoire (LDAP, *Lightweight Directory Access Protocol*) / X.500. L'attribut donne une copie du nom distinctif de l'entrée à utiliser dans les assertions de valeur d'attribut.

## 1. Fondements et utilisation prévue

Dans les services de répertoire X.500 [X.501], comme ceux accessibles en utilisant le protocole léger d'accès à un répertoire (LDAP, *Lightweight Directory Access Protocol*) [RFC4510], une entrée est identifiée par son nom distinctif (DN, *Distinguished Name*) [RFC4512]. Cependant, comme le DN d'une entrée n'est pas un attribut de l'entrée, il n'est pas possible d'effectuer des assertions de valeur d'attribut [RFC4511] sur elle.

Le présent document décrit l'attribut de fonctionnement "entryDN" qui contient une copie du nom distinctif de l'entrée. Cet attribut peut être utilisé dans les filtres de recherche. Par exemple, pour chercher la sous arborescence de <dc=example,dc=com> avec le filtre :

```
(entryDN:componentFilterMatch:=or: {
  item: { component "3", rule rdnMatch, value "ou=A" },
  item: { component "3", rule rdnMatch, value "ou=B" } })
```

retournerait des entrées dans la sous arborescence <ou=A,dc=exemple,dc=com> et des entrées dans la sous arborescence <ou=B,dc=exemple,dc=com>, mais ne retournerait aucune autre entrée dans la sous arborescence <dc=exemple,dc=com>.

Dans le paragraphe ci-dessus, les DN sont présentés en utilisant la représentation de chaîne définie dans la [RFC4514], et l'exemple de filtre de recherche est présenté en utilisant la représentation de chaîne définie dans la [RFC4515] avec des espaces (coupures de ligne et alinéas) ajoutées pour améliorer la lisibilité. Les règles "componentFilterMatch" et "rdnMatch" sont spécifiées dans la [RFC3687].

Les définitions de schéma sont fournies en utilisant les formats de description de LDAP [RFC4512]. Les définitions fournies ici sont formatées (saut à la ligne) pour la lisibilité.

## 2. Attribut de fonctionnement "entryDN"

L'attribut de fonctionnement "entryDN" fournit une copie du DN actuel de l'entrée.

Ce qui suit est une description de type d'attribut LDAP convenable pour la publication dans des sous entrées de sous

schéma :

```
( 1.3.6.1.1.20 NAME 'entryDN'  
  DESC 'DN de l'entrée'  
  EQUALITY distinguishedNameMatch  
  SYNTAX 1.3.6.1.4.1.1466.115.121.1.12  
  SINGLE-VALUE  
  NO-USER-MODIFICATION  
  USAGE directoryOperation )
```

Noter que le DN de l'entrée ne peut pas être modifié à travers cet attribut.

### 3. Considérations sur la sécurité

Comme cet attribut fournit seulement un mécanisme supplémentaire pour accéder au DN d'une entrée, l'introduction de cet attribut n'est pas estimée introduire de nouvelles considérations de sécurité.

## 4. Considérations relatives à l'IANA

### 4.1 Enregistrement d'identifiant d'objet

L'IANA a enregistré (sur action de normalisation) un identifiant d'objet LDAP [RFC4520] à utiliser dans ce document.

Objet : demande d'enregistrement d'OID LDAP

Adresse et messagerie de la personne à contacter pour plus d'informations : Kurt Zeilenga <Kurt.Zeilenga@Isode.COM>

Spécification : RFC 5020

Auteur/contrôleur des changements : IESG

Commentaire : Identifie le type d'attribut "entryDN"

### 4.2 Enregistrement du descripteur de "entryDN"

L'IANA a enregistré (sur action de normalisation) le descripteur LDAP "entryDN" [RFC4520].

Objet : demande d'enregistrement de descripteur LDAP

Descripteur (nom court) : entryDN

Identifiant d'objet : 1.3.6.1.1.20

Adresse et messagerie de la personne à contacter pour plus d'informations : Kurt Zeilenga <Kurt.Zeilenga@Isode.COM>

Usage : Type d'attribut

Spécification : RFC 5020

Auteur/contrôleur des changements : IESG

## 5. Références

### 5.1 Références normatives

[RFC4510] K. Zeilenga, éditeur, "[Protocole léger d'accès à un répertoire](#) (LDAP) : Descriptif des spécifications techniques", juin 2006.

[RFC4512] K. Zeilenga, "Protocole léger d'accès à un répertoire (LDAP) : [Modèle d'informations de répertoires](#)", juin 2006.

[X.501] Recommandation UIT-T X.501, "L'annuaire : Modèles", 1993.

## 5.2 Références pour information

- [RFC3687] S. Legg, "[Règles de correspondance de composants du protocole léger](#) d'accès à un répertoire (LDAP) et de X.500", février 2004. (*P.S.*)
- [RFC4511] J. Sermersheim, éditeur, "Protocole léger d'accès à un répertoire ([LDAP](#)) [Le protocole](#)", juin 2006.
- [RFC4514] K. Zeilenga, éd., "Protocole léger d'accès à un répertoire (LDAP) : [Représentation de chaîne des noms distinctifs](#)", juin 2006.
- [RFC4515] M. Smith, éd. et T. Howes, "Protocole léger d'accès aux répertoires (LDAP) : [Représentation de chaîne des filtres](#) de recherche", juin 2006.
- [RFC4520] K. Zeilenga, "Autorité d'allocation des numéros de l'Internet (IANA) : [Considérations sur le Protocole léger d'accès](#) de répertoire (LDAP)", BCP 64, juin 2006.

## Adresse de l'auteur

Kurt D. Zeilenga  
Isode Limited  
mél : [Kurt.Zeilenga@Isode.COM](mailto:Kurt.Zeilenga@Isode.COM)

## Déclaration complète de droits de reproduction

Copyright (C) The Internet Society (2007)

Le présent document est soumis aux droits, licences et restrictions contenus dans le BCP 78, et sauf pour ce qui est mentionné ci-après, les auteurs conservent tous leurs droits.

Le présent document et les informations contenues sont fournis sur une base "EN L'ÉTAT" et le contributeur, l'organisation qu'il ou elle représente ou qui le/la finance (s'il en est), la INTERNET SOCIETY, le IETF TRUST et la INTERNET ENGINEERING TASK FORCE déclinent toutes garanties, exprimées ou implicites, y compris mais non limitées à toute garantie que l'utilisation des informations encloses ne viole aucun droit ou aucune garantie implicite de commercialisation ou d'aptitude à un objet particulier.

### Propriété intellectuelle

L'IETF ne prend pas position sur la validité et la portée de tout droit de propriété intellectuelle ou autres droits qui pourraient être revendiqués au titre de la mise en œuvre ou l'utilisation de la technologie décrite dans le présent document ou sur la mesure dans laquelle toute licence sur de tels droits pourrait être ou n'être pas disponible ; pas plus qu'elle ne prétend avoir accompli aucun effort pour identifier de tels droits. Les informations sur les procédures de l'ISOC au sujet des droits dans les documents de l'ISOC figurent dans les BCP 78 et BCP 79.

Des copies des dépôts d'IPR faites au secrétariat de l'IETF et toutes assurances de disponibilité de licences, ou le résultat de tentatives faites pour obtenir une licence ou permission générale d'utilisation de tels droits de propriété par ceux qui mettent en œuvre ou utilisent la présente spécification peuvent être obtenues sur le répertoire en ligne des IPR de l'IETF à <http://www.ietf.org/ipr>.

L'IETF invite toute partie intéressée à porter son attention sur tous copyrights, licences ou applications de licence, ou autres droits de propriété qui pourraient couvrir les technologies qui peuvent être nécessaires pour mettre en œuvre la présente norme. Prière d'adresser les informations à l'IETF à [ietf-ipr@ietf.org](mailto:ietf-ipr@ietf.org).

### Remerciement

Le financement de la fonction d'édition des RFC est actuellement fourni par la Internet Society.