
rfc3909

Opération Cancel

L'opération étendue **cancel** (ou **abandon**), comme l'annuaire X.511 fournit une indication en retour. LDAP fournit l'opération **Abandon** qui permet d'annuler d'autres opérations. Cette opération n'a pas de réponse et ne nécessite pas de réponse de l'opération abandonnée. Cette sémantique ne fournit pas au client une indication claire de la sortie de l'opération Abandon. L'opération **Cancel** devrait être utilisé au lieu de l'opération **Abandon** quand le client a besoin d'une indication claire sur l'opération.

L'opération **Cancel** est définie comme opération étendue, identifiée par l'OID **1.3.6.1.1.8**

Requête Cancel

La requête **Cancel** est une **ExtendedRequest** avec le champ **requestName** contenant **1.3.6.1.1.8** et un champ **requestValue** qui contient une valeur encodé BER **cancelRequestValue**.

```
cancelRequestValue ::= SEQUENCE {  
    cancelID MessageID }
```

Le champs **cancelID** contient le message ID associé avec l'opération à annuler

Réponse Cancel

Une réponse **Cancel** est une **ExtendedResponse** où **responseName** et les champs **response** sont absent

Codes de résultats additionnels

Les implémentations de cette spécification devraient reconnaître les valeurs **resultCode** additionnels suivante :

canceled (118)

noSuchOperation (119)

tooLate (120)

cannotCancel (121)

Les classes d'opération suivante ne peuvent pas être annulées :

- les opérations qui n'ont pas de réponse
- les opérations qui établissent, altèrent ou détruisent des associations d'authentification et/ou d'autorisation
- les opérations qui établissent, altèrent ou détruisent des services de sécurité
- les opérations qui abandonnent ou annulent d'autres opérations

Les serveurs devraient indiquer leur support pour cette extension en fournissant **1.3.6.1.1.8** dans **supportedExtension**.