

冗長化済みLDAPサーバに対する設定方法

すでに冗長化されたLDAPサーバが存在する場合(例えば ldap1.example.ac.jp と ldap2.example.ac.jp)、それを列挙しておくことで一部が動作しなくなってもIdPとしてのサービスを継続することができます。(指定されたストラテジーに従いあるノードへ接続を行ない失敗した場合は他のノードを試みます)

下記の2カ所の設定が必要です。両方設定しないとうまく fail over しませんのでご注意ください。

1. login.config
<https://wiki.shibboleth.net/confluence/display/SHIB2/IdPAuthUserPass#IdPAuthUserPass-Failoverconfiguration>
に従って ldapUrl にノード名を列挙します。タイムアウト設定についても timeout として例示されていますのでご参照ください。
2. attribute-resolver.xml
LDAP DataConnectorに設定します。
<https://wiki.shibboleth.net/confluence/display/SHIB2/ResolverLDAPDataConnector#ResolverLDAPDataConnector-MultipleLDAPReplicas>
に従って ldapURL にノード名を列挙してください。タイムアウト設定については以下に説明があります。
<https://wiki.shibboleth.net/confluence/display/SHIB2/IdPMultipleLDAP#IdPMultipleLDAP-Connectiontimeout>

もし、1.の timeout が機能していないようであれば、2.の2番目のリンクに書いてある jndi.properties による方法をお試しください。