

LDAP ProxyServer

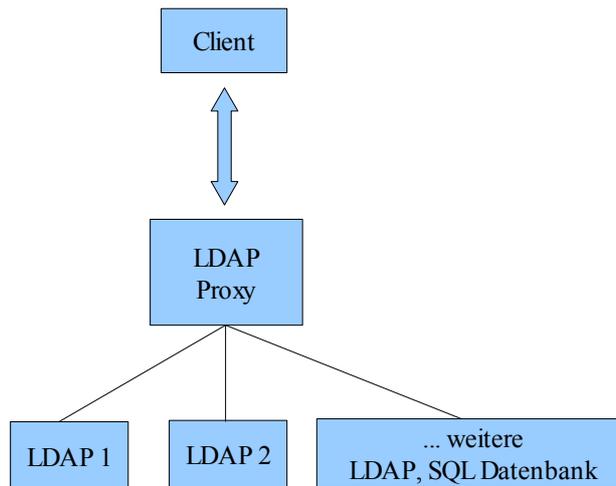
Branche IT / Identity Management
Geschäftsmodell Business-to-Business, Business-to-Employee

Beschreibung

Aufgabe war es, die Anfrage eines LDAP-Clients an 2 verschiedene LDAP-Server weiterzuleiten und die konsolidierten Ergebnisse gemeinsam an den Client zurückzusenden.

Im Rahmen dieses Projekts entwickelte Dynamic Software ein Modul für den Open Source LDAP Server openLDAP (www.openldap.org).

Dieses Modul verhält sich wie ein Proxy-Server. Es leitet die Anfragen eines Client an den LDAP-Proxy-Server serverseitig an zwei (oder mehrere) LDAP-Server weiter, sammelt und vereinigt die Ergebnisse dieser Anfragen und liefert dieses Ergebnis an den Client zurück.



Die Logik dieses Proxy-Servers wurde in Perl-Code implementiert, der leicht an kundenspezifische Anforderungen angepasst werden kann. Die Anzahl der abzufragenden LDAP-Proxy-Server und die Prioritätensteuerung können einfach konfiguriert werden. Ebenso ist die Einbindung weiterer Datenquellen - wie z.B. relationale Datenbanken – möglich.

I

Technologien

Einsatzgebiet	Intranet, Internet
Anwenderanzahl	> 1000
Datenquellen	LDAP, weitere Datenquellen in Form von Dateien oder Datenbanken
Server Komponenten	Open Source LDAP Server openLDAP, Perl, Red Hat Enterprise Linux oder Debian Linux