

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort</b>	<b>7</b>
<b>301 Konzepte, Architektur und Design</b>	<b>11</b>
301.1 LDAP-Konzepte und -Architektur . . . . .	12
301.2 Entwerfen eines LDAP-Verzeichnisbaums . . . . .	24
301.3 Schemata . . . . .	32
<b>302 Installation und Entwicklung</b>	<b>45</b>
302.1 Kompilieren und installieren von OpenLDAP . . . . .	46
302.2 Softwareentwicklung für LDAP unter Perl/C++ . . . . .	62
<b>303 Konfiguration</b>	<b>75</b>
303.2 Zugriffssteuerungslisten (ACL) in LDAP . . . . .	76
303.3 LDAP Replikation . . . . .	90
303.4 Absicherung des LDAP-Verzeichnisses . . . . .	110
303.5 Performance-Tuning des LDAP-Servers . . . . .	138
303.6 Konfiguration des OpenLDAP-Daemon . . . . .	147
<b>304 Bedienung</b>	<b>161</b>
304.1 Durchsuchen des Verzeichnisses . . . . .	162
304.2 LDAP Kommandozeilenwerkzeuge . . . . .	182
304.3 Whitepages . . . . .	200
<b>305 Integration und Migration</b>	<b>205</b>
305.1 LDAP-Integration mit PAM und NSS . . . . .	206
305.2 Migration von NIS nach LDAP . . . . .	222
305.3 Integration von LDAP in Unix-Dienste . . . . .	235

305.4	Integration von LDAP mit Samba . . . . .	251
305.5	Integration von LDAP mit Active Directory . . . . .	264
305.6	Integration von LDAP mit E-Mail-Diensten . . . . .	272
<b>306</b>	<b>Kapazitätsplanungen</b>	<b>291</b>
306.1	Messen des Ressourcenverbrauchs . . . . .	292
306.2	Fehlerbehebung bei Ressourcenproblemen . . . . .	309
306.3	Analyse der Leistungsanforderungen . . . . .	313
306.4	Vorhersagen zukünftigen Ressourcenbedarfs treffen . . . . .	317
	<b>Anhang</b>	<b>319</b>
<b>A</b>	<b>Konfigurationsdateien</b>	<b>321</b>
A.1	LDIF zu Topic 304.1 . . . . .	321
A.2	PAM-Konfiguration zu Topic 305.1 . . . . .	323
A.3	Printer-Schema für CUPS . . . . .	326
A.4	LDIF-Samba-Konto zu Topic 305.4 . . . . .	327
A.5	Objektklassen-Definition zu Topic 305.6 . . . . .	327
<b>B</b>	<b>Round-Robin-Datenbanken</b>	<b>329</b>