

# Inhaltsverzeichnis

<b>1. Einführung</b>	7
1.1. Einrichtung der Lernumgebung	8
1.2. Rechtliche Hinweise	9
<b>2. Begrifflichkeiten</b>	10
2.1. Was ist Notes/Domino?	11
2.2. Domino Domäne vs. Domino Organisation	13
2.2.1. Domäne	13
2.2.2. Organisation	14
2.2.2.1. Sicherheit	14
2.2.2.2. Notes Namen	14
2.2.2.3. Komponenten der Notes Namen	15
2.2.3. Domäne und Organisation mit gleicher Benennung?	15
<b>3. Erster Domino Server</b>	16
3.1. Geplante Domino Umgebung	17
3.2. Installation des 1. Domino Servers	18
3.3. Optional: Language Pack	25
3.4. Optional: Installation Fixpack	33
3.5. Konfiguration des 1. Domino Servers	37
3.5.1. Warum gibt es für den Server 2 Icons auf dem Desktop?	37
3.5.2. Durchführung der Konfiguration	37
3.6. Inbetriebnahme des 1. Domino Servers	50
3.6.1. Auflösung der Namen im Netzwerk	50
3.6.1.1. DNS nutzen	50
3.6.1.2. Datei hosts verwenden	50
3.6.2. Windows Firewall konfigurieren	52
3.6.3. Start des Domino Servers als Applikation	56
3.6.4. Start des Domino Servers als Windows Dienst	57
3.6.5. Die Domino Console	58
<b>4. Domino Administrator Client</b>	60
4.1. Warum gibt es 3 Notes Clients?	62
4.1.1. Basic Notes Client	62
4.1.2. Standard Notes Client	62
4.1.3. Notes Client mit Domino Administrator und Designer	62
4.2. Installation des Domino Administrator Clients	63
4.3. Optional: Installation Fixpack Client	69
4.4. Inbetriebnahme des Domino Administrator Clients	73
4.5. Übersicht Domino Administrator Client	76
4.5.1. Grundeinstellungen des Notes Clients	76
4.5.1.1. Workspace aktivieren	77
4.5.1.2. Dateiname in den Anwendungssymbolen einblenden	78
4.5.2. Start des Domino Administrator Clients	79
4.5.3. Lesezeichenleiste	79

4.5.4. Tab: People & Groups	81
4.5.5. Tab: Files	82
4.5.6. Tab: Server	83
4.5.7. Tab: Messaging	84
4.5.8. Tab: Replication	85
4.5.9. Tab: Configuration	86
4.6. Hilfe zur Selbsthilfe	87
<b>5. Zusätzliche Domino Server</b>	<b>89</b>
5.1. Sinnvolle Vorgaben im Domino Administrator Client	89
5.2. Registrierung zusätzlicher Domino Server	93
5.3. Inbetriebnahme zusätzlicher Domino Server	98
5.4. Replikationstopologien	109
5.4.1. Hub and Spoke	109
5.4.2. Ring	110
5.5. Zeitgesteuerte Replikation einrichten	112
5.6. Abschliessende Einstellungen für problemloses Administrieren	118
5.6.1. Kein ausreichender Zugriff auf Systemanwendungen	118
5.6.2. Einstellungen im Serverdokument	119
<b>6. Zugriffskontrolllisten (ACLs)</b>	<b>122</b>
6.1. Grundlegendes	123
6.2. Administration mit voller Berechtigung	124
6.3. Tab: Basics	126
6.3.1. ACL Einträge	126
6.3.2. -Default- und Anonymous	127
6.3.3. Wildcard Einträge	128
6.3.4. ACL Ebenen	129
6.3.5. ACL Attribute	130
6.3.6. Benutzertyp	131
6.3.7. Rollen	132
6.3.8. Effektive Rechte bei Mehrfacheinträgen	132
6.3.9. Empfehlung für sichere ACLs	134
6.4. Tab: Roles	135
6.5. Tab: Log	136
6.6. Tab: Advanced	137
<b>7. Replikation</b>	<b>139</b>
7.1. Anwendungskopien vs. Anwendungsrepliken	140
7.2. Verbindungsdokumente	143
7.2.1. Tab: Replication/Routing	143
7.2.2. Tab: Comments	146
7.2.3. Tab: Administration	146
7.3. Erstellung und Verteilung der Testanwendung	147
7.4. Minimal erforderliche ACL Rechte für die Replikation	150
7.5. Replizierprotokoll	152
7.6. Replizieroptionen	153
7.7. Replizier- und Speicherkonflikte	155
7.8. Fehlersuche bei Problemen	156

<b>8. Notes Mail Routing (NRPC)</b>	157
Wie funktioniert das Notes Mailrouting (NRPC)	158
8.1.1. Aktivitäten des Notes Clients	158
8.1.2. Aktivitäten der Domino Server	159
8.2. Benannte Netzwerke (DNN)	160
8.3. Mailrouting in mehreren benannten Netzwerken	161
8.3.1. Zuweisung eines Domino Servers zu einem DNN	162
8.3.2. Verbindungsdokumente für das Mailrouting	163
<b>9. Domino Sicherheit</b>	166
9.1. Domino Sicherheitsmodell	167
9.2. Benutzeranmeldung am Notes Client	168
9.3. Authentifizierung mittels Zertifikaten	169
9.4. Zugriffskontrolllisten	172
9.5. Zugriffssteuerung innerhalb einer Anwendung	173
<b>10. Personen- und Gruppenverwaltung</b>	174
10.1. Organisation (O) und Abteilungsebenen (OUs)	175
10.2. Der Administrationsprozess	180
10.3. Gruppen	182
10.3.1. Gruppen erstellen	183
10.3.2. Auflösung von verschachtelten Gruppen	186
10.4. Vorgaben im Domino Administrator Client	188
10.5. Neuen Anwender registrieren	190
10.5.1. Tab: Basics	191
10.5.2. Tab: Mail	192
10.5.3. Tab: Address	194
10.5.4. Tab: ID Info	195
10.5.5. Tab: Groups	197
10.5.6. Tab: Roaming	198
10.5.7. Tab: Other	199
10.5.8. Weitere Schaltflächen	200
10.5.9. Durchführung der Registrierung	202
10.6. Umzug eines Anwenders auf einen anderen Domino Server	204
10.7. Anwender-ID verlängern	209
10.8. Vor- und Nachnamen (CN - Common Name) ändern	213
10.9. Abteilungswechsel (OU - Organizational Unit)	218
10.10. Anwender löschen	224
10.10.1. Gruppen ohne Zugriff	224
10.10.2. Durchführung der Löschung	225
10.11. Richtlinien	228
10.11.1. Einstellungsdokumente	229
10.11.2. Richtliniendokumente	232
10.11.2.1. Organisationsbezogene Richtlinien	232
10.11.2.2. Explizite Richtlinien	235
10.11.2.3. Der Notes Client und die effektiven Richtlinien	238

<b>11. Extras</b>	239
11.1. Server Dienste aktivieren	240
11.1.1. notes.ini	240
11.1.1.1. Änderung mittels Editor	241
11.1.1.2. Änderung durch Konsolenbefehle	241
11.1.2. Programme	242
11.2. Konfigurationsdokumente (mehrere Mailboxen)	245
11.3. Zeitliche Vorgaben für den Administrationsprozess	247
<b>12. Gut zu wissen</b>	248
12.1. Abkürzung von Befehlen an der Domino Konsole	249
12.2. Einsatz von Tools vs. Aktionen	250
12.3. Hilfefunktion zu einzelnen Feldern	252
12.4. Spielt es eine Rolle, auf welchem Server ich administrierte?	253
12.5. Warum fehlen im Domino Administrator Dokumente?	254
12.6. Warum werden Konfigurationsänderungen nicht sofort übernommen?	255
12.7. Offizielle HCL Produktdokumentation	257