

## Inhaltsverzeichnis

<b>1.</b>	<b>PLANUNG</b>	<b>5</b>
1.1	HARDWAREVORAUSSETZUNGEN	5
1.2	DIE SERVERKONFIGURATION	5
1.3	NETZWERKPLAN	6
<b>2.</b>	<b>GRUNDINSTALLATION</b>	<b>7</b>
2.1	WINDOWS SERVER 2003 STANDARD EDITION AUFSETZEN	7
2.2	ÜBERPRÜFEN, OB ALLE KOMPONENTEN KORREKT INSTALLIERT WURDEN	11
2.3	INSTALLATION DER WINDOWS SUPPORT TOOLS	11
2.4	INSTALLATION DES VIRENSCANNERS	11
2.5	DURCHFÜHREN DES AUTOMATISCHEN SOFTWAREUPDATES	12
2.6	INSTALLATION DES 2. SERVERS:	12
2.7	INSTALLATION DER REMOTEVERWALTUNG AUF ALLEN SERVERN	13
<b>3.</b>	<b>DNS, WINS UND ADS</b>	<b>15</b>
3.1	INSTALLATION DES DNS SERVERS	15
3.2	KONFIGURATION UND VERWALTUNG DES DNS SERVER.	17
3.3	WINS SERVER AUF SRV01 UND SRV02	20
3.4	TESTEN DER NETZWERKEINSTELLUNGEN	22
3.5	SRV01 ZU DOMÄNENCONTROLLER HERAUFSTUFEN	23
3.6	TEST OB DOMÄNENCONTROLLER SRV01 FUNKTIONIERT:	25
3.7	HINAUFSTUFEN DER DOMÄNE IN DEN WINDOWS 2003 MODUS	26
3.8	INTEGRATION DES DNS IN DER ADS	27
3.9	HINZUFÜGEN DES SRV02 ALS DOMÄNENCONTROLLER	28
3.10	DNS AUF SRV02	29
3.11	TEST DES SRV02	30
3.12	SRV02 ERHÄLT AUCH DEN GLOBALEN KATALOG	30
3.13	TEST DER ADS REPLIKATION:	31
3.14	SYNCHRONISATION DER ZEIT	31
3.15	SICHERUNG DER SERVER	32
<b>4.</b>	<b>EINRICHTEN DER ADS</b>	<b>35</b>
4.1	DIE CONTAINER IN DER ADS	35
4.2	ERSTELLUNG DER SICHERHEITSGRUPPEN IN DER ADS	35
4.3	PROFILE UND BASISORDNER AM FILESERVER	38
4.4	FREIGABEN UND DATEIBERECHTIGUNGEN	39
<b>5.</b>	<b>GRUPPENRICHTLINIEN</b>	<b>51</b>
5.1	GRUPPENRICHTLINIEN-VERWALTUNGSKONSOLE (GPMC)	51
5.2	PASSWORTRICHTLINIEN	52
5.3	WEITERE EINSTELLUNGEN IN DER DEFAULT DOMAIN POLICY	54
5.4	TYPISCHE COMPUTER-GRUPPENRICHTLINIE (POLICY)	55
5.5	DEFAULT DOMAIN CONTROLLERS POLICY	58
5.6	TYPISCHE SCHÜLER – GRUPPENRICHTLINIE (POLICY)	60
5.7	TYPISCHE LEHRER - GRUPPENRICHTLINIE (POLICY)	69
5.8	TYPISCHE ADMINISTRATOR- GRUPPENRICHTLINIE (POLICY)	71
5.9	KONFIGURATION VON SOFTWARE MIT HILFE VON GRUPPENRICHTLINIEN	72
5.10	WEITERE GRUPPENRICHTLINIEN	73
<b>6.</b>	<b>SCRIPTS</b>	<b>75</b>
6.1	LOGIN SCRIPTS	75

6.2	ZUWEISEN VON DRUCKERN	78
6.3	TYPISCHES SHUTDOWN - SCRIPT	79
6.4	LÖSCHEN DER LIEGEN GELASSENEN PROFILE	79
<b>7.</b>	<b>ANLEGEN VON USERN</b>	<b>81</b>
7.1	ADMINISTRATOREN	81
7.2	ANLEGEN VON TEILADMINISTRATOREN	83
7.3	ANLEGEN VON SCHÜLERN MIT HILFE VON TJ'S USERMANAGER	87
7.4	ANLEGEN VON SCHÜLERN OHNE USERMANAGER	91
7.5	ANLEGEN VON LEHRERN MIT HILFE VON TJ'S USERMANAGER	92
7.6	ANLEGEN VON LEHRERN OHNE USERMANAGER	94
7.7	BESTIMMTEN LEHRERN ERLAUBEN SCHÜLERPASSWÖRTER ZU ÄNDERN	94
<b>8.</b>	<b>KONTINGENT</b>	<b>97</b>
8.1	ERWEITERUNG DES SCHEMAS UM DAS ATTRIBUT EDVBEITRAG	97
8.2	SETZEN UND ABFRAGEN DES NEUEN ATTRIBUTES	100
8.3	AKTIVIEREN DER KONTINGENTE	106
<b>9.</b>	<b>INSTALLATION EINES DHCP SERVERS</b>	<b>111</b>
9.1	INSTALLATION AUF SRV02 UND KONFIGURATION	111
9.2	TEST DES DHCP FUNKTIONIERT	115
9.3	TEST MIT PING	116
<b>10.</b>	<b>CLIENTS IN DIE DOMÄNE AUFNEHMEN</b>	<b>117</b>
<b>11.</b>	<b>DRUCKER</b>	<b>119</b>
11.1	INSTALLATION	119
11.2	HINZUFÜGEN DES DRUCKERS ZU ADS	121
11.3	ZUWEISEN VON RECHTEN	122
11.4	ZUWEISEN VON DRUCKERN PER SKRIPT	123
<b>12.</b>	<b>INSTALLATION EINES SOFTWARE UPDATE SERVERS</b>	<b>125</b>
12.1	INSTALLATION (AUF SRV01)	125
12.2	KONFIGURATION UND VERWALTUNG	128
12.3	GRUPPENRICHTLINIEN	129
<b>13.</b>	<b>AUFSPÜREN VON SICHERHEITSLÜCKEN</b>	<b>133</b>
<b>14.</b>	<b>VERTEILUNG VON SOFTWARE ÜBER GRUPPENRICHTLINIEN</b>	<b>135</b>
14.1	VORBEREITUNG DES MSI PAKETES (OFFICE 2003)	135
<b>15.</b>	<b>INSTALLATION DES CLASS SERVER 2.0</b>	<b>143</b>
15.1	INSTALLATION	143
15.2	INSTALLATION DES LEHRERTOOLS	149
15.3	USER AUS DEM ACTIVE DIRECTORY IMPORTIEREN	150
15.4	ANLEGEN EINER RESSOURCE UND EINES TESTS	152
15.5	LOGIN ALS SCHÜLER/STUDENT	154
<b>16.</b>	<b>WINDOWS SHAREPOINT SERVICES 2.0</b>	<b>157</b>
16.1	INSTALLATION UND ERSCHENUNGSBILD	157
16.2	HINZUFÜGEN VON BENUTZERN	158
16.3	ARBEITEN MIT DEN SHAREPOINT SERVICES	159

<b>17.</b>	<b>VERWALTUNG DER ADS VON EINEM CLIENT AUS</b>	<b>167</b>
<b>18.</b>	<b>ANHANG</b>	<b>169</b>
18.1	ABSICHERUNG DER REMOTEDESKTOP VERBINDUNG	169
18.2	APIPA	169
18.3	AUTORISIEREN VON DHCP-SERVERN	170
18.4	BENUTZERBERECHTIGUNGEN AUF CLIENTCOMPUTERN	171
18.5	BACKUP TYPEN	172
18.6	DAS SCHEMA	172
18.7	DER GLOBALE KATALOG	173
18.8	DER BEFEHL IPCONFIG	173
18.9	DER BEFEHL DELPROF.EXE	174
18.10	DHCP RELAY AGENT	174
18.11	DIE EREIGNISANZEIGE	174
18.12	DNS	177
18.13	EINE ODER MEHRERE DOMÄNEN?	178
18.14	GRUPPENRICHTLINIEN	178
18.15	IN WELCHEN SICHERHEITSGRUPPEN BIN ICH MITGLIED	180
18.16	KENNWORTRICHTLINIEN	181
18.17	NETBIOS NAMEN UND WINS	182
18.18	OFFLINE DATEIEN	185
18.19	ORDNERUMLEITUNG	187
18.20	PROFILE	189
18.21	RECHTE ZUM HINZUFÜGEN VON COMPUTER ZU DOMÄNEN	190
18.22	RESERVIEREN VON IP ADRESSEN IM DHCP BEREICH	191
18.23	ROLLEN VON DOMÄNENCONTROLLERN	192
18.24	VERGLEICH SHAREPOINT SERVICE SERVICES UND SHAREPOINT PORTAL SERVER	193
18.25	RECHTE AUF DRUCKERN	193
18.26	SHORTCUTS FÜR DEN REMOTEDESKTOP	194
18.27	SICHERHEITSGRUPPEN: GRUPPENBEREICHE	194
18.28	SYSPREP	194
18.29	VB SCRIPT	195
<b>19.</b>	<b>STICHWORTVERZEICHNIS</b>	<b>203</b>