

## WIN 2k3 SMB Share über CNAME verbinden

Sie wollen z.B. mit einem alten DNS Namen, alterservername.domain.tld auf einen neuen Server neuerservername.domain.tld, zugreifen und SMB Shares verbinden.

- Erstellen Sie manuell einen CNAME-Eintrag oder A Record für den alten Dateiserver.  
alterserver.domain.tld = IP\_neuer\_server

- Erstellen Sie mit Regedt32 folgenden Eintrag:

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\System\CurrentControlSet\Services\LanmanServer\Parameters

Name: DisableStrictNameChecking

Typ: REG\_DWORD

Basis: Dezimal

Wert: 1

- 3. Fileserver neu starten

- 4. Falls WINS verwendet wird einen statischen Eintrag für den Namen des alten Servers erstellen.

Mehrere NetBIOS Namen:

Key: HKEY\_Local\_MachineSystemCurrentControlSetServicesLanmanServerParameters

Name: "OptionalNames"

Typ: REG\_MULTI\_SZ

Alias-Namen vergeben: je Zeile in die MULTI\_SZ-Variable.

Der Server wird nach einem Reboot diese zusätzlichen Namen auch dynamisch in die WINS-Datenbank eintragen. Allerdings benutzt ein echter Server normalerweise drei Netbios-Records (00h [Arbeitsstationsnamen], 03h [Nachrichtendienst] und 20h [Serverdienst]). Die Alias-Namen werden allerdings nur als Netbios-Typ 03h eingetragen. Man muß die fehlenden Netbios-Records als statische WINS-Einträge nachpflegen. Mehr dazu hier:

Mehrere DNS Namen:

Windows 2003 gibt hat die Möglichkeit einem Server mehrere DNS-Namen zu geben.

Hierzu die REG\_MULTI\_SZ-Variable mit dem Namen "AlternateComputerNames"

Key: HKEY\_LOCAL\_MACHINESYSTEMCurrentControlSetServicesDnscacheParameters

Name: "AlternateComputerNames"

Typ: REG\_MULTI\_SZ

Â