

Step by Step RIS Installation

Auf dem Server

RIS Komponenten installieren
DHCP-Server installieren
Computer neu starten

ZEITAUFWAND: Ca. 15 Minuten

DHCP Server

Autorisieren
Bereich erstellen
Optionen einstellen
 WINS
 DNS
 Gateway

ZEITAUFWAND: Ca. 10 Minuten

Konfiguration des Servers

Remoteinstallationsdienste konfigurieren

 Angabe des Speicherpfades für die RIS-Komponenten
 Auf Dienstanfragen von Clients antworten
 Unbekannten Clients nicht antworten (Sicherheit)
 Quelle zu den Windows 2000 Professional Dateien angeben

BEMERKUNG:

 Eval-Versionen können nicht slipstreamed werden
 Eine Windows 2000 Update CD kann nicht für RIS verwendet werden
 Das Ursprungs-RIS Image muß das aktuelle SP enthalten. Es kann mit
 RIPREP nachträglich keine andere SP Version auf den RIS Server
 zurückgeschrieben werden

 Ordner-Namen für den RIS Server angeben
 Eine Beschreibung für die RIS-Installation angeben
 Starten des RIS-Installationsvorganges
 Anpassung der Standard-Antwort-Datei RISTNDRD.INF

ZEITAUFWAND: Ca. 55 Minuten

RIS Installation überprüfen

 AD Benutzer und Computer starten
 RIS Server auswählen
 Eigenschaften – Remoteinstallation
 Server überprüfen

Eigenschaften konfigurieren

Clients anzeigen (wenn Client mit GUID erstellt wurde)

Erweiterte Einstellungen

Neue Clients – Konfiguration wie die RIS-Clients benannt werden usw.

Angabe der Position im Verzeichnisdienst

ZEITAUFWAND: Ca. 20 Minuten

Auf dem Client

Den Computer im BIOS auf Startart NETWORK stellen

Oder

Erstellen einer RIS-Bootdiskette falls das BIOS nicht PXE-fähig ist

Beim Start des RIS-Clients die F12 Taste Drücken wenn Sie dazu aufgefordert werden (um eine unbeaufsichtigte Installation zu optimieren können Sie

folgenden Trick anwenden um nicht die F12 Taste drücken zu müssen: Die

Datei STARTROM.N12 (Stand 10.12.1999 bei Windows 2000) in

STARTROM.COM umbenennen und in das Verzeichnis

REMOTEINSTALL\OSCHOOSE\I386 kopieren)

Angabe von Benutzernamen, Kennwort und Domäne, Einstellungen bestätigen

und somit die Installation starten

ZEITAUFWAND: Ca. 60 Minuten

Nach erfolgter Installation auf dem Client

Den Rechner neu booten

Für das zu erstellende Image relevanten Programme installieren und die GUI anpassen. In diesem Fall Installation von MS-Office Prof. XP

ZEITAUFWAND: Ca. 30 Minuten

Start – Ausführen

[\\SERVERNAME](#)

Freigabe REMINST

Verzeichnis ADMIN\I386 – Programm RIPREP.EXE starten

Servernamen angeben

Ordernamen angeben (z. B. Win2kpro-mit-office)

Evtl. Konflikt-verursachende Programme schließen

Assistenten abschließen

Das Image wird jetzt vom RIS Client an den RIS-Server übertragen

Computer neu starten

ZEITAUFWAND: Ca. 15 Minuten

Eben erstelltes Image auf den RIS-Client übertragen

ZEITAUFWAND: Ca. 30 Minuten

Allgemein

Bei Interesse kann der Netzwerkverkehr zwischen RIS Client und RIS Server mit dem Windows RIS Client sniffen und sich den genauen Ablauf anzeigen lassen

ZEITAUFWAND: Ca. 15 Minuten

Die Installations-Screens von RIS können angepasst werden. Es handelt sich um sogenannte OSC-Dateien welche ein HTML-ähnliches Format haben. Sie können diese Dateien mit einem Texteditor wie NOTEPAD.EXE anpassen. Die Datei WELCOME.OSC befindet sich im Verzeichnis REMOTEINSTALL\OSCHOOSE. Es können noch eine Reihe weiterer Dateien angepasst werden (sehen Sie dazu in die ausgeteilten Unterlagen).

ZEITAUFWAND: Ca. 15 Minuten