

Windows 2003 Server installieren

Geschrieben von: Wolfgang

Sonntag, den 11. April 2010 um 23:06 Uhr -

Windows 2003 Server installieren.

Hardwarevoraussetzungen für einen Windows 2003 Server.

1GB Ram sollte man schon einbauen

eine Grafikkarte wobei die Leistung nicht so wichtig ist da man ja eh nur Verwaltungsaufgaben an dem Bildschirm macht.

Festplatte am besten 40GB oder mehr. (bei den heutigen Plattengrößen ist es eh kein Thema mehr)

eine Netzwerkkarte mit 1 GBit (mindestens 100 MBit) da beim Zugriff vieler PCs die gesamte zur Verfügung stehende Bandbreite aufgeteilt wird.

Die Installation erfolgt auf einem nackten PC, man sollte bei der Installation eine Partition für das System vorsehen mindestens ca. 30GB und eine weitere Partition für Daten.

Windows 2003 Server installieren

Geschrieben von: Wolfgang

Sonntag, den 11. April 2010 um 23:06 Uhr -

Nach der Installation möchte man eine Domäne einrichten und ein Active Directory.

Zunächst vergibt man eine IP Adresse für den Server und installiert die CD/DVD nach standard.

Man sollte für einen Server einen eindeutigen Namen vergeben. (server01 geht natürlich auch)

Danach sollte man sich überlegen welche Aufgaben der Server haben soll.

DNS Server wird unbedingt benötigt für das Active Directory

DHCP wird nicht unbedingt benötigt ist aber sinnvoll bei vielen PCs im Netz.

Domänencontroller (active directory)

Windows 2003 Server installieren

Geschrieben von: Wolfgang

Sonntag, den 11. April 2010 um 23:06 Uhr -

Nach der Grundinstallation wird der Server erst einmal neu gestartet.

Nach dem Neustart und erfolgter Anmeldung als Admin startet man über "start ausführen" den Befehl: "dcpromo" um die Installation der Komponenten für das AD anzustossen.

Nachdem alle Komponenten nachinstalliert wurden wird man aufgefordert einen Domänen Namen anzugeben.

Ich habe den Namen workgroup.foo gewählt da dies keine offizielle Internetdomäne ist.

Wenn man eine Domäne mit einem Firmennamen einrichten möchte macht es Sinn die internet Windowsdomäne nach der Webdomain zu benennen.

z.B. firma.de (ohne www davor)

Windows 2003 Server installieren

Geschrieben von: Wolfgang

Sonntag, den 11. April 2010 um 23:06 Uhr -

Die interne domäne heisst dan Firma (als Beispiel) und das (.de) wird im Serverkontext angehängt.

Dies dient später dazu einen Exchange Server zu installieren und das DNS einzurichten.

Dieser Artikel wird weiter geführt....