

Core Modus unter Windows Server 2012R2

Wenn Sie öfter ohne grafische Oberfläche arbeiten dann kann es sehr vorteilhaft sein den Server in einem sogenannten Core Modus umzustellen. Der Core Modus ist ein Modus in dem wir unseren Server ganz ohne grafische Oberfläche versetzten. Hierdurch können wir an Leistung und Performance gewinnen.

Wie wird der Windows Server Core Modus aktiviert?

Der Windows Core Modus kann ohne viel Aufwand mit einem Befehl über die PowerShell aktiviert werden. Wir haben dazu eine Schritt für Schritt Anleitung erstellt.



Zuerst starten Sie die Windows PowerShell



In unserer PowerShell müssen wir nun folgenden Befehl eingeben und die Eingabe mit Enter bestätigen. Anschließend ist ein Neustart notwendig damit die Änderungen übernommen werden können.

Befehl: Remove-Windows-Feature Server-Gui-Shell

| 2 | Administrator: Windows PowerShell | | z x | | |
|---|---|--|-----|--|--|
| Windows PowerShell Copyright (C) 2014 Microsoft Corporat | tion. Alle Rechte vorbehalten. | | ^ | | |
| PS C:\Users\Administrator> Remove-WindowsFeature Server-Gui-Shell | | | | | |
| Success Restart Needed Exit Code | Feature Result | | | | |
| True Yes SuccessRest WARNUNG: Sie müssen den Server neu si | . (Grafische Shell für Server) tarten, um das Entfernen abzuschlieβen. | | | | |
| P\$ C:\Users\Administrator> _ | | | | | |
| | | | ~ | | |
| | | | | | |



Nachdem wir unseren Windows Server 2012 neugestartet haben, können wir die weitere Konfiguration ohne eine grafische Oberfläche fortsetzten. Hierfür eignet sich zum Beispiel für die Grunfkonfiguration das Konfigurationsskript **SCONFIG.**

Hierzu einfach **SCONFIG** in die Shell eingeben.

| Cas. | Administrator: C:\Window | s\system32\cmd.exe - sconfig 📃 🗖 🗙 | |
|--|--|--|---|
| | Serverkonfigura | tion | ^ |
| 1) Domäi 2) Compu 3) Loka 4) Remou 5) Windu 6) Updau 7) Remou | ne/Arbeitsgruppe: utername: len Administrator hinzufügen teverwaltung konfigurieren ows Update-Einstellungen: tes herunterladen u. installieren tedesktop: | Domäne: cicotec.test WIN-HK5EK343AG1 Aktiviert Automatisch Deaktiviert | 1 |
| 8) Netz 9) Datu 10) Pro 11) Win 12) Ben 13) Ser 14) Ser 15) Zur | werkeinstell. n und Uhrzeit duktverbesserung mit CEIP dows-Aktivierung utzer abmelden ver neu starten ver herunterfahren Befehlszeile wechseln | Nicht teilnehmen | |
| Geben S | ie eine Zahl ein, um eine Option | auszuwählen: 🕌 | × |