

## Re: DC Replikation zw. 2 verschiedenen Domänen

---

*Source:*

<http://www.tech-archive.net/Archive/German/Server/microsoft.public.de.german.windows.server.general/2008-04/ms>

---

- *From:* Thorsten Kampe <[thorsten@xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx](mailto:thorsten@xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx)>
  - *Date:* Fri, 4 Apr 2008 10:24:14 +0200
- 

\* Patrick (Fri, 04 Apr 2008 02:15:24 +0200)

Aktuell haben wir 1 Domäne und darin 2 Standorte zwischen denen repliziert wird.

Es gibt die Hauptfiliale mit der Domäne firma.ch und eine Aussenstelle in Deutschland, welche ebenfalls in der AD Domäne firma.ch eingebunden ist.

Kann der Server in Deutschland bei einem Ausfall des Servers in der Schweiz dessen Funktion übernehmen? (DNS, DHCP, Login)

Die beiden Server sind jedoch in unterschiedlichen Subnetzen.

CH: 10.0.0.0/24

DE: 10.49.0.0/24

Soweit ich weiss, funktioniert DHCP nicht über 2 Subnets hinweg. Die Lease Anfrage wird ja via Broadcast verteilt und ein Broadcast bleibt nur im lokalen Subnet.

Das funktioniert wunderbar:

<http://technet2.microsoft.com/windowsserver/en/library/b18e9fb8-fec8-4d47-9869-0cbe55d438d21033.msp?mfr=true>

Thorsten

.