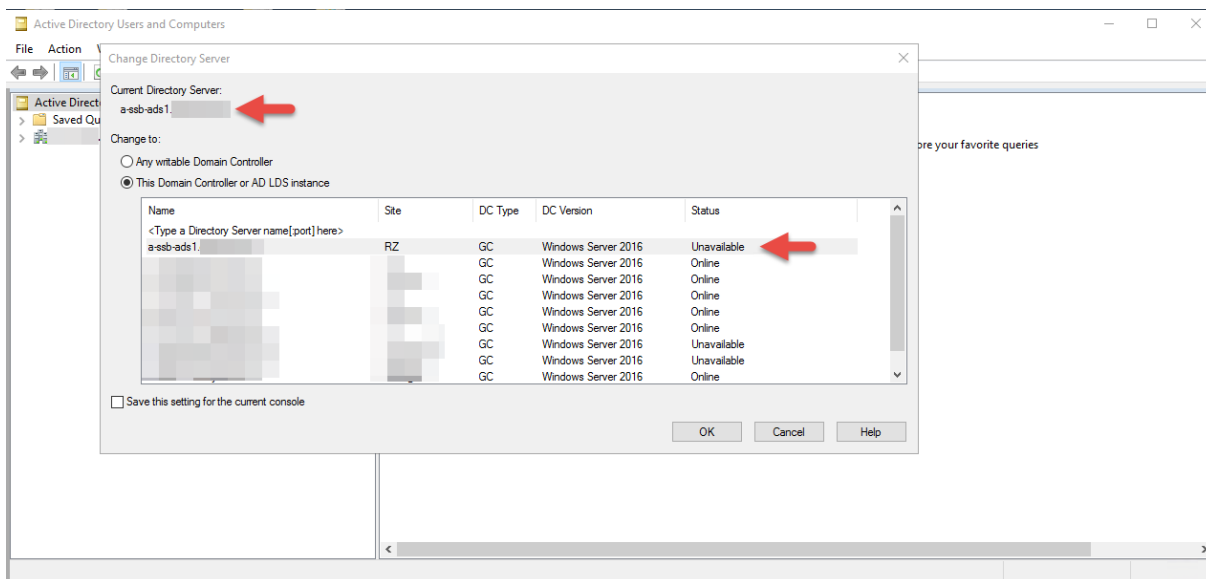




Change current Directory Server unavailable

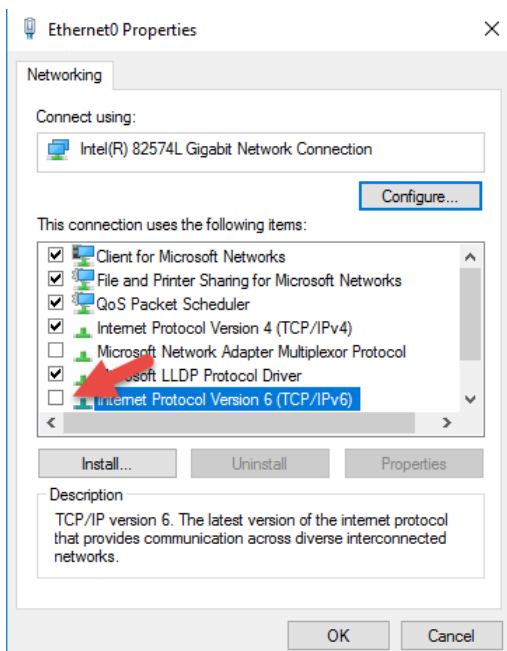
Wenn der Status eines DC auf „unavailable“ steht, dann kann es daran liegen, dass die IPv6 Einstellungen auf der Netzwerkkarte und/oder in der Registry nicht stimmig sind.



Wenn auf der Netzwerkkarte des betroffenen DCs nur das IPv6 Binding abgeschaltet wurde, aber die dazugehörigen IPv6 Komponenten nicht, dann kommt es zu dieser Statusmeldung „unavailable“.

Lösung:

Entweder stellt man das Binding auf der NIC wieder her,

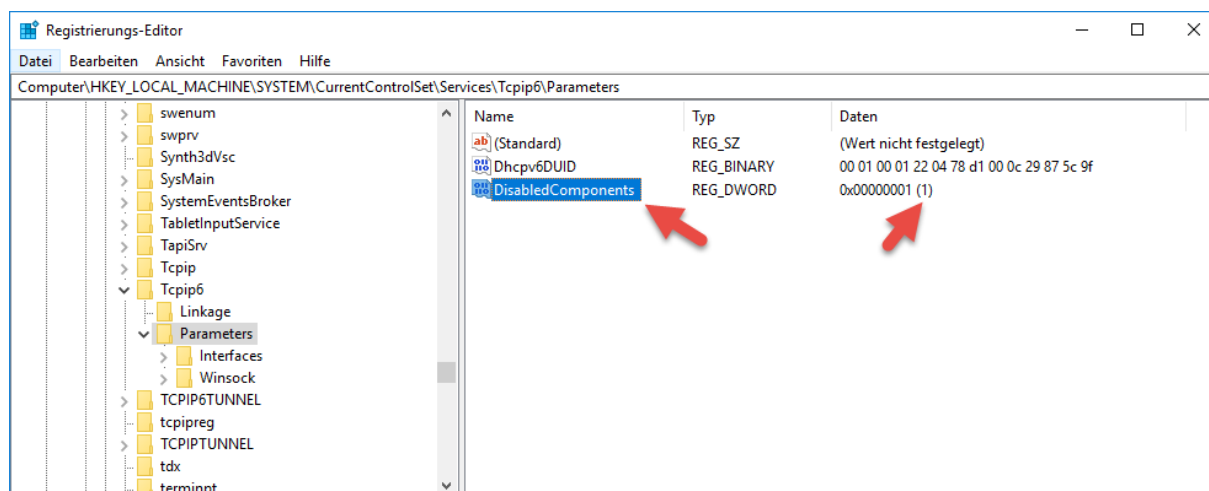


oder man deaktiviert zusätzlich noch die dazugehörigen IPv6 Komponenten in der Registry.



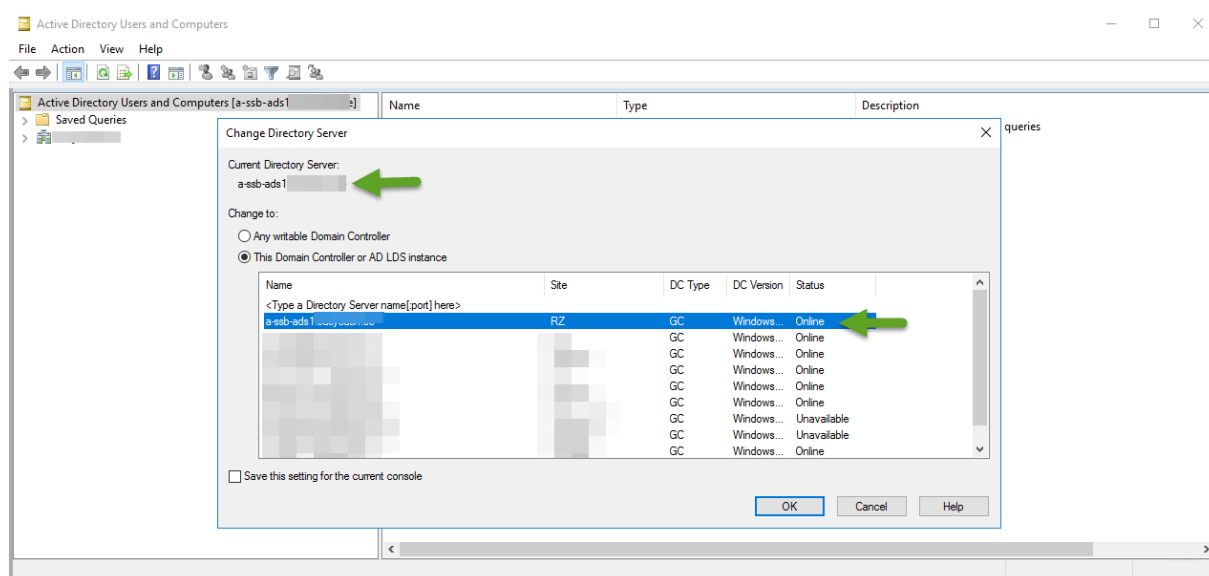
Change current Directory Server unavailable

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\Tcpip6\Parameters]
"DisabledComponents"=dword:00000001



Denkt bitte an die Sicherung des Registry!

Nun habe ich ausschließlich das Binding auf der NIC wieder aktiviert und der Status ist „Online“.



Optional:

Wenn man IPv6 doch wieder voll funktionsfähig aktivieren möchte dann stellt das Binding wieder her und konfiguriert die Registry wie folgt:

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\Tcpip6\Parameters]
"DisabledComponents"=dword:00000000

Somit werden alle IPv6 Komponenten wieder aktiviert.

Weitere Information zur Konfiguration der IPv6 Schnittstelle findet ihr hier:

<https://support.microsoft.com/de-de/help/929852/guidance-for-configuring-ipv6-in-windows-for-advanced-users>