



Rollen Installation

Inhaltsverzeichnis

Zusammenfassung	1
Vorraussetzung	1
Schritt für Schritt	1
Rolle und Feature hinzufügen	1
Assistenten zum Hinzufügen von Rollen und Feature	2
Abschluss	14

Zusammenfassung

In diesem Dokument erfahren Sie, wie Sie eine Rolle oder ein Feature installieren.

Vorraussetzung

In diesem Dokument wird davon ausgegangen, dass

- Sie bereits einen Windows Server 2016 bereitgestellt haben.
- Sie bereits die Grundkonfiguration des Servers durchgeführt haben.

Rollen

- Active Directory-Domänendienste
- DNS-Server

Schritt für Schritt

Rolle und Feature hinzufügen

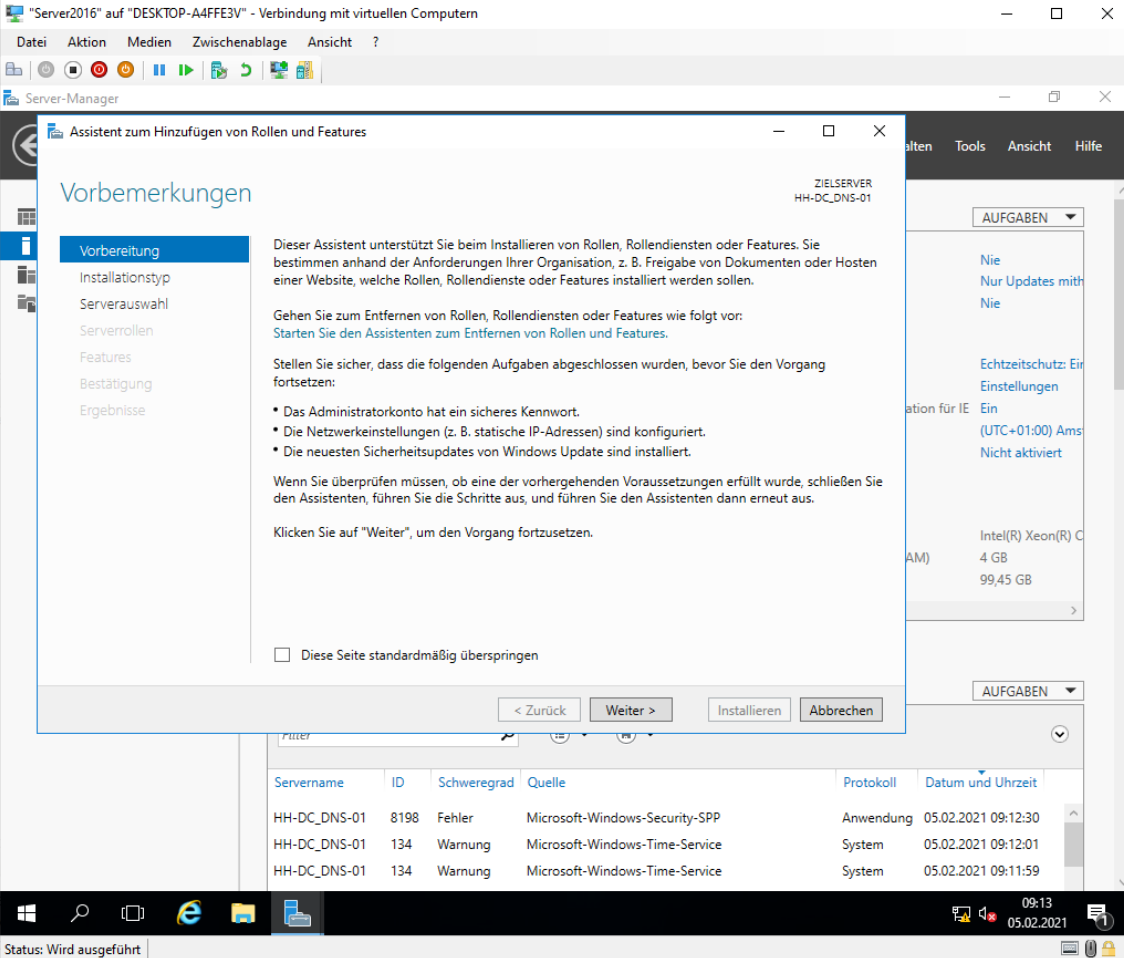
Öffnen Sie den **Assistenten zum Hinzufügen von Rollen und Features**.

1. Öffnen Sie den Server-Manager.
2. Wählen Sie **Verwalten** > **Rollen und Features hinzufügen**.

Assistenten zum Hinzufügen von Rollen und Feature

Vorbereitung

Lesen Sie die Vorbemerkungen aufmerksam durch.



Vorbemerkungen

Dieser Assistent unterstützt Sie beim Installieren von Rollen, Rollendiensten oder Features. Sie bestimmen anhand der Anforderungen Ihrer Organisation, z. B. Freigabe von Dokumenten oder Hosten einer Website, welche Rollen, Rollendienste oder Features installiert werden sollen.

Gehen Sie zum Entfernen von Rollen, Rollendiensten oder Features wie folgt vor:
Starten Sie den Assistenten zum Entfernen von Rollen und Features.

Stellen Sie sicher, dass die folgenden Aufgaben abgeschlossen wurden, bevor Sie den Vorgang fortsetzen:

- Das Administratorkonto hat ein sicheres Kennwort.
- Die Netzwerkeinstellungen (z. B. statische IP-Adressen) sind konfiguriert.
- Die neuesten Sicherheitsupdates von Windows Update sind installiert.

Wenn Sie überprüfen müssen, ob eine der vorhergehenden Voraussetzungen erfüllt wurde, schließen Sie den Assistenten, führen Sie die Schritte aus, und führen Sie den Assistenten dann erneut aus.

Klicken Sie auf "Weiter", um den Vorgang fortzusetzen.

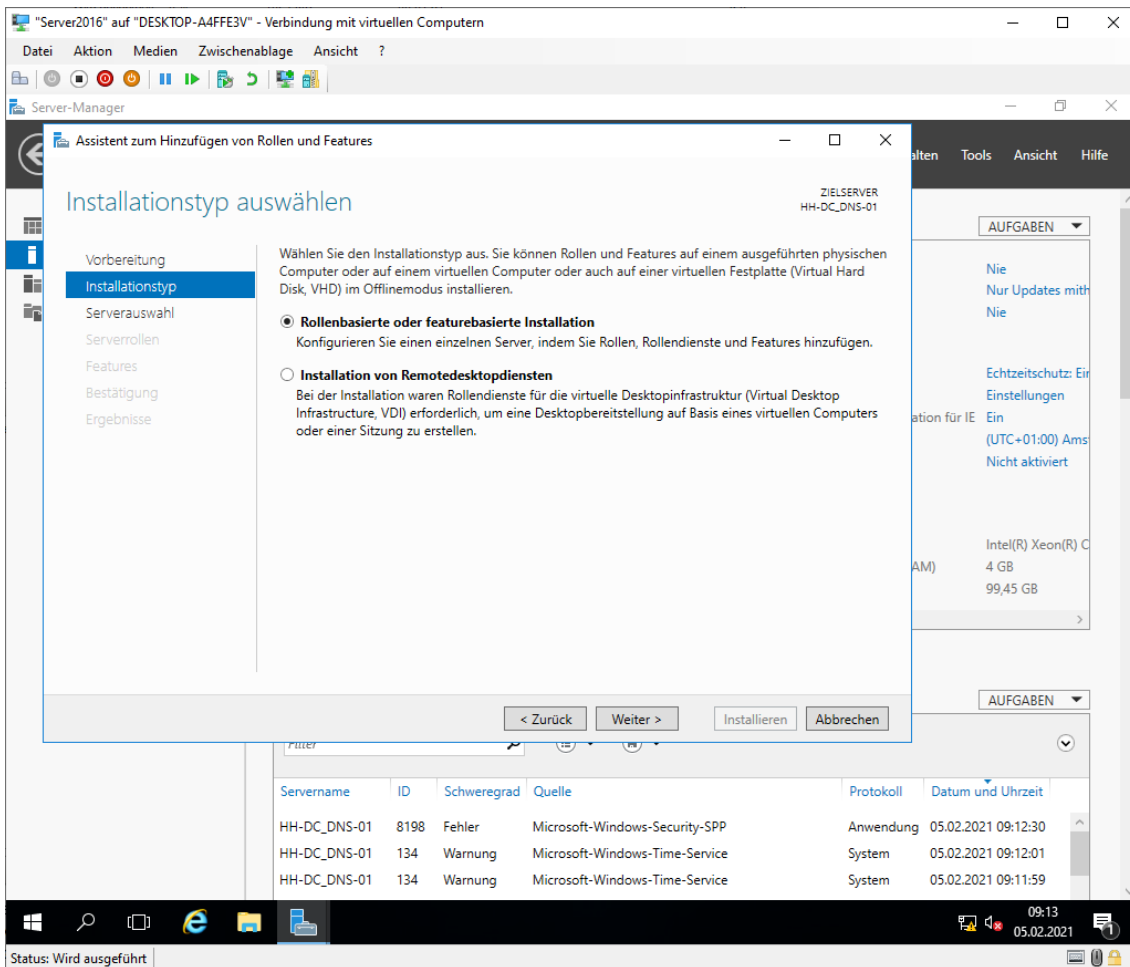
☐ Diese Seite standardmäßig überspringen

< Zurück Weiter > Installieren Abbrechen

Servername	ID	Schweregrad	Quelle	Protokoll	Datum und Uhrzeit
HH-DC_DNS-01	8198	Fehler	Microsoft-Windows-Security-SPP	Anwendung	05.02.2021 09:12:30
HH-DC_DNS-01	134	Warnung	Microsoft-Windows-Time-Service	System	05.02.2021 09:12:01
HH-DC_DNS-01	134	Warnung	Microsoft-Windows-Time-Service	System	05.02.2021 09:11:59

1. Klicken Sie auf [Weiter].

Installationstyp auswählen



1. Klicken Sie auf [Weiter].

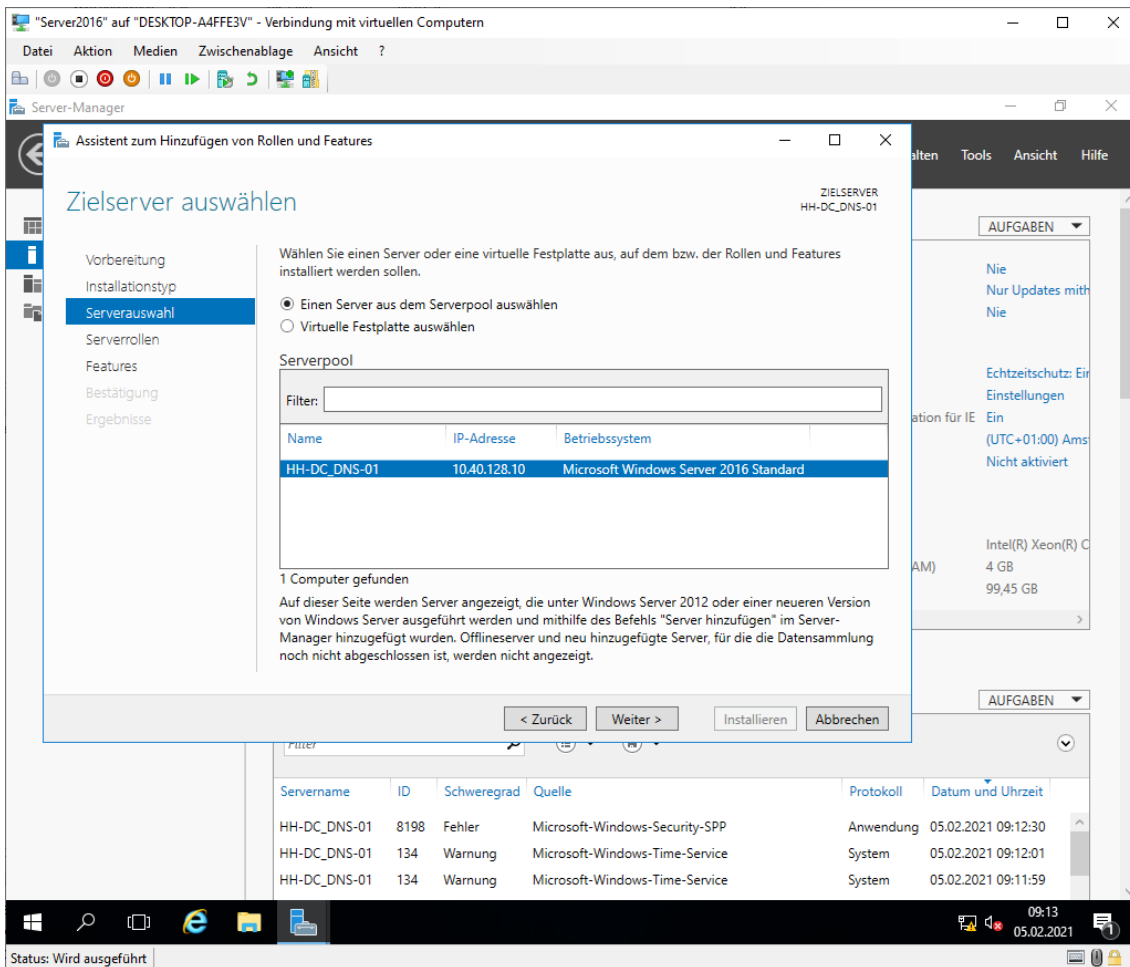
Rollenbasierte oder featurebasierte Installation

klassische Rollen und Feature Installation für einen Server

Installation von Remotedesktopdiensten

Installation über Terminallösungen

Zielserver auswählen



Assistent zum Hinzufügen von Rollen und Features

Zielserver auswählen

Wählen Sie einen Server oder eine virtuelle Festplatte aus, auf dem bzw. der Rollen und Features installiert werden sollen.

☒ Einen Server aus dem Serverpool auswählen
☐ Virtuelle Festplatte auswählen

Serverpool

Filter:

Name	IP-Adresse	Betriebssystem
HH-DC_DNS-01	10.40.128.10	Microsoft Windows Server 2016 Standard

1 Computer gefunden

Auf dieser Seite werden Server angezeigt, die unter Windows Server 2012 oder einer neueren Version von Windows Server ausgeführt werden und mithilfe des Befehls "Server hinzufügen" im Server-Manager hinzugefügt wurden. Offlineserver und neu hinzugefügte Server, für die die Datensammlung noch nicht abgeschlossen ist, werden nicht angezeigt.

< Zurück Weiter > Installieren Abbrechen

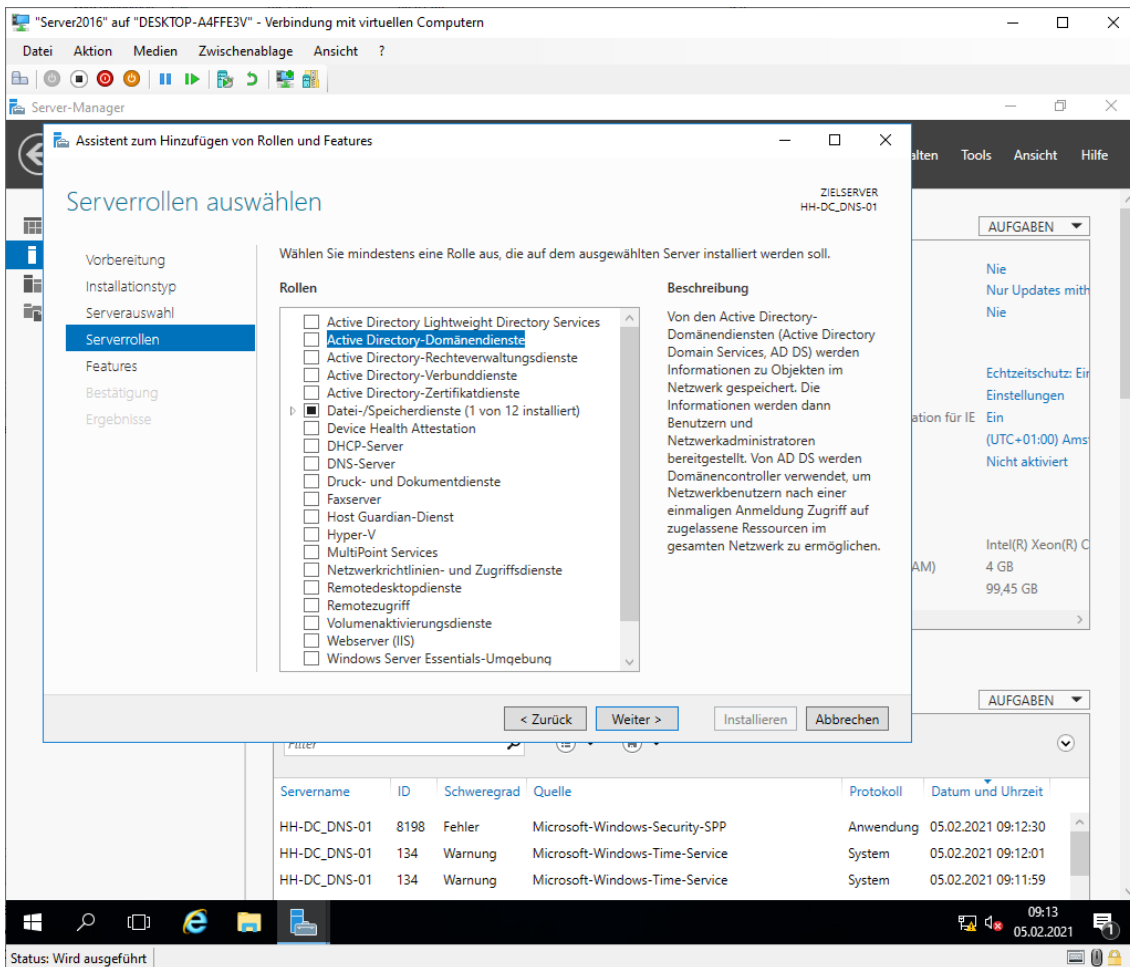
AUFGABEN

Aufgabe	Status	Erreichte	Prozent
Nie	Nur Updates mit...	Nie	
Echtzeitschutz: Ein...	Einstellungen	Ein	
ation für IE	(UTC+01:00) Ams...	Nicht aktiviert	
Intel(R) Xeon(R) C...	4 GB	99,45 GB	

Status: Wird ausgeführt

1. Klicken Sie auf [Weiter].

Serverrollen auswählen



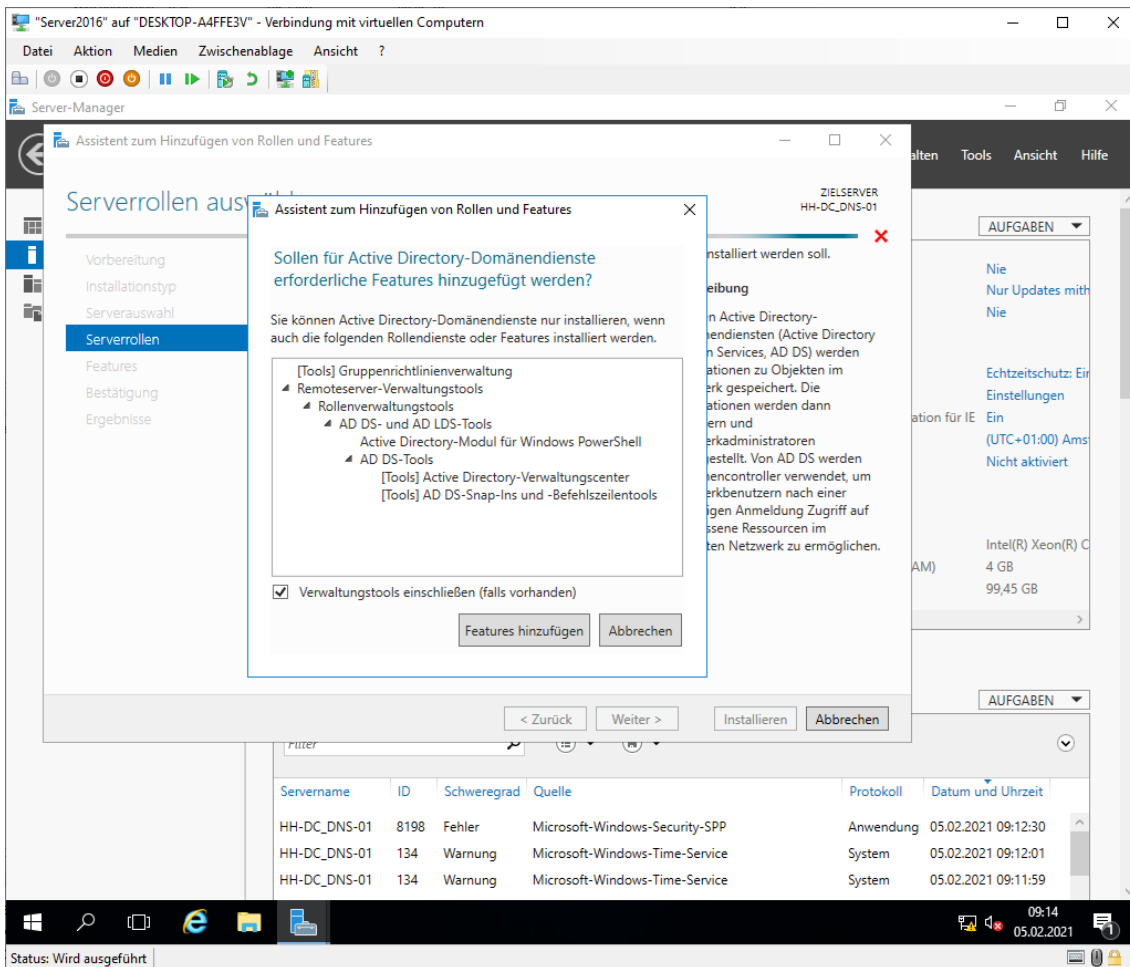
1. Wählen Sie **Active Directory-Domänendienste**

2. Klicken Sie auf [**Weiter**].



- Übersicht der vorhandenen Rollen, die installiert werden können.
- Rollen sind Dienste die zusätzlich weitere abhängige Features beinhalten und mitinstallieren.

Serverrollen und erforderliche Features (ADDS)

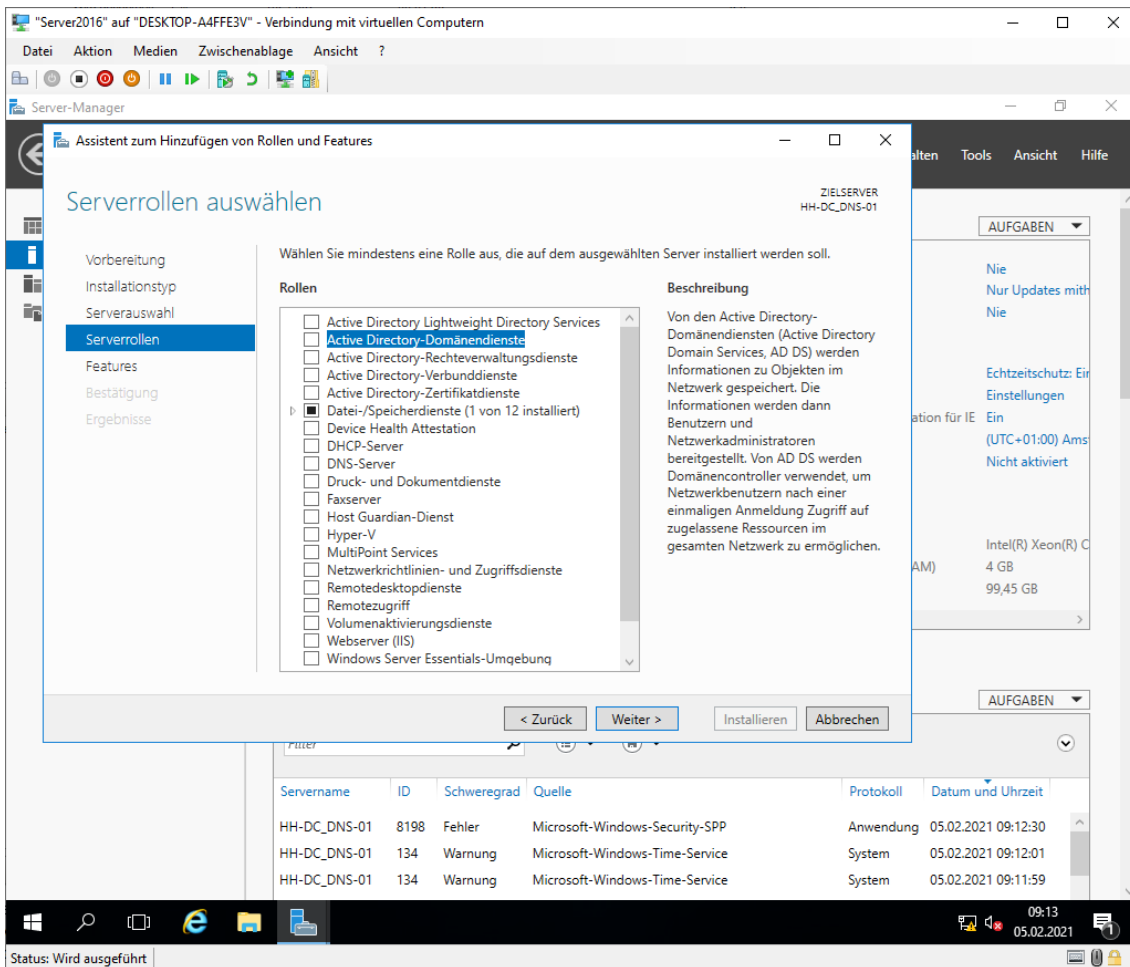


1. Klicken Sie auf [**Features hinzufügen**]



Die Rolle mit allen abhängigen Features werden hier hinzugefügt.

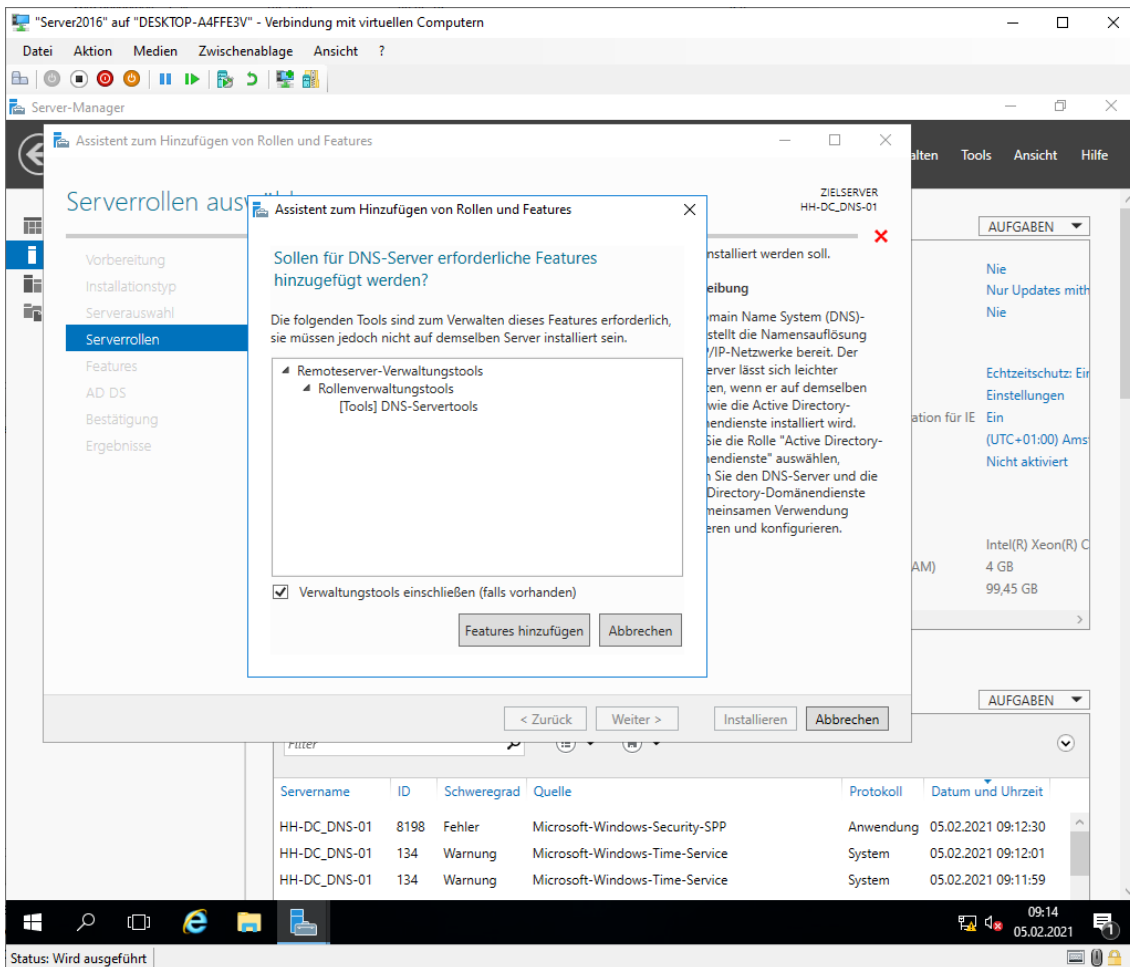
Serverrollen auswählen



1. Markieren Sie

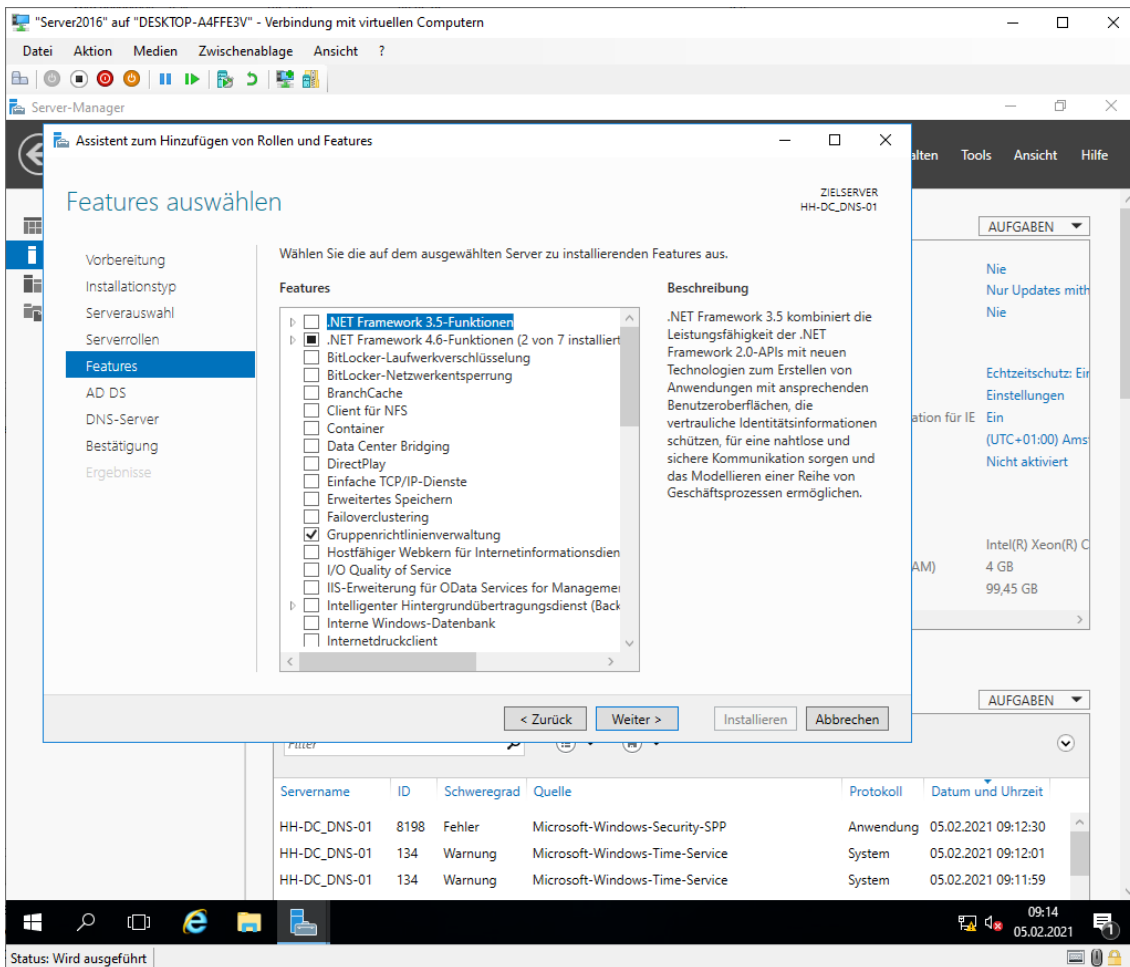
☒ DNS-Server

Serverrollen und erforderliche Features (DNS)



1. Klicken Sie auf [**Features hinzufügen**]

Features

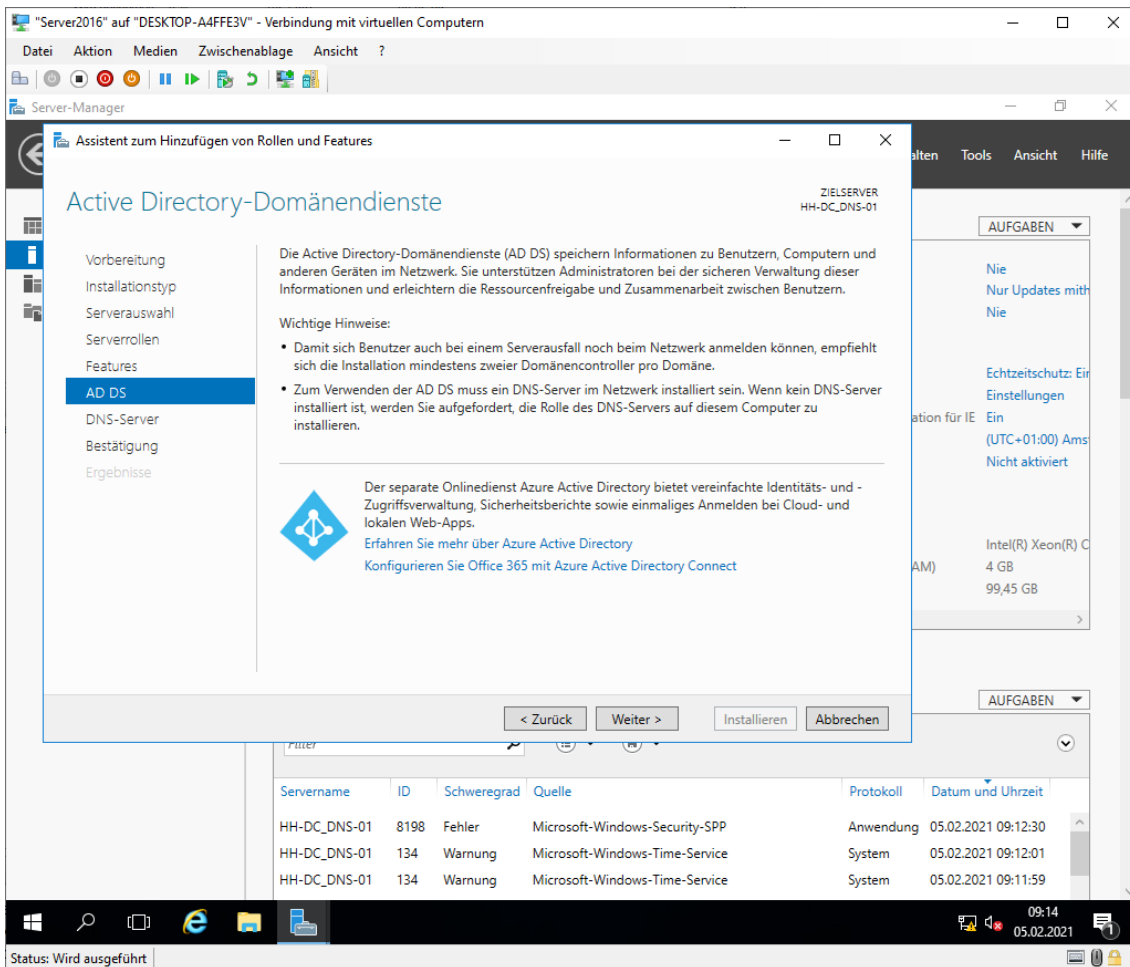


1. Klicken Sie auf [**Weiter**].



Features sind alleinstehende Dienste oder Funktionen/Tools, die ohne Abhängigkeiten installiert werden.

Active Directory-Domänendienste

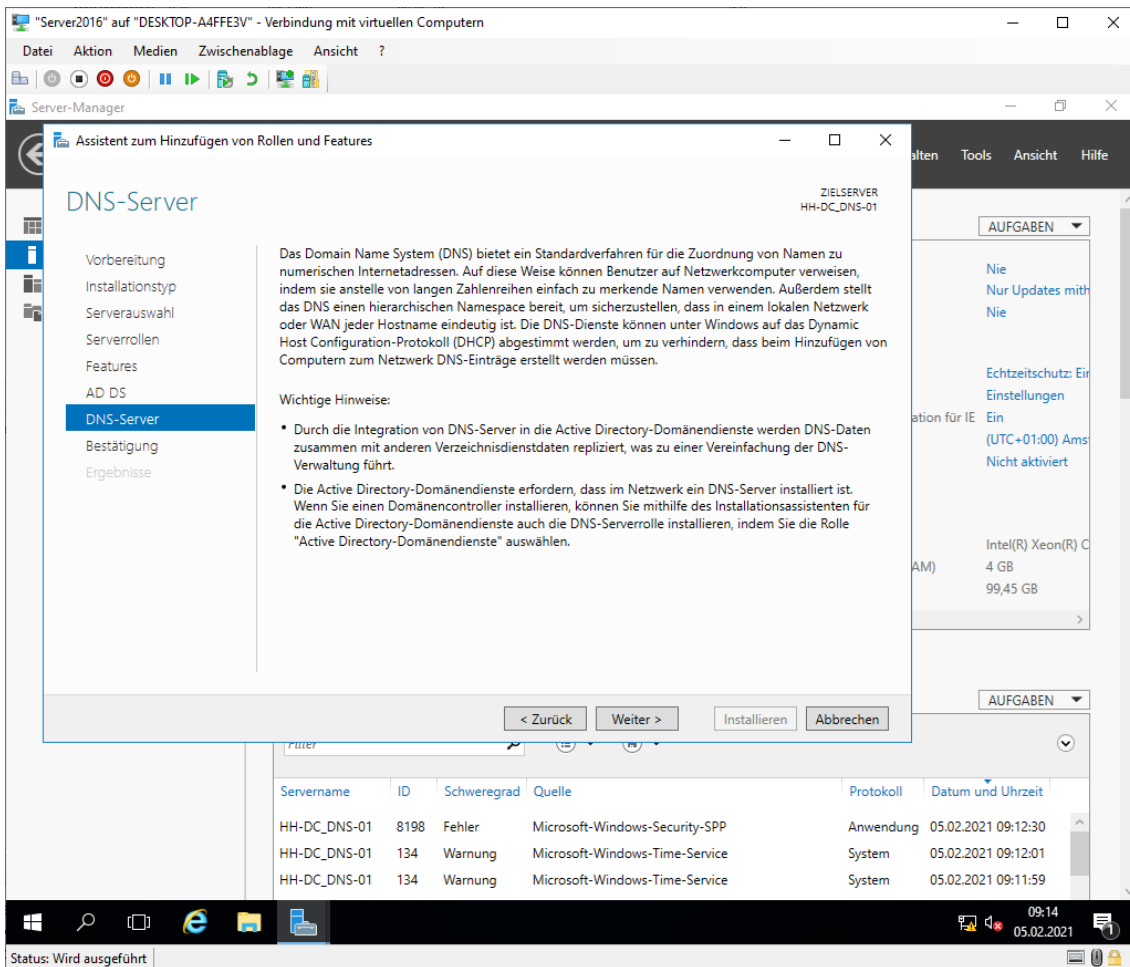


1. Klicken Sie auf [**Weiter**].



Information über den Dienst, der hinzugefügt werden soll.

DNS-Server

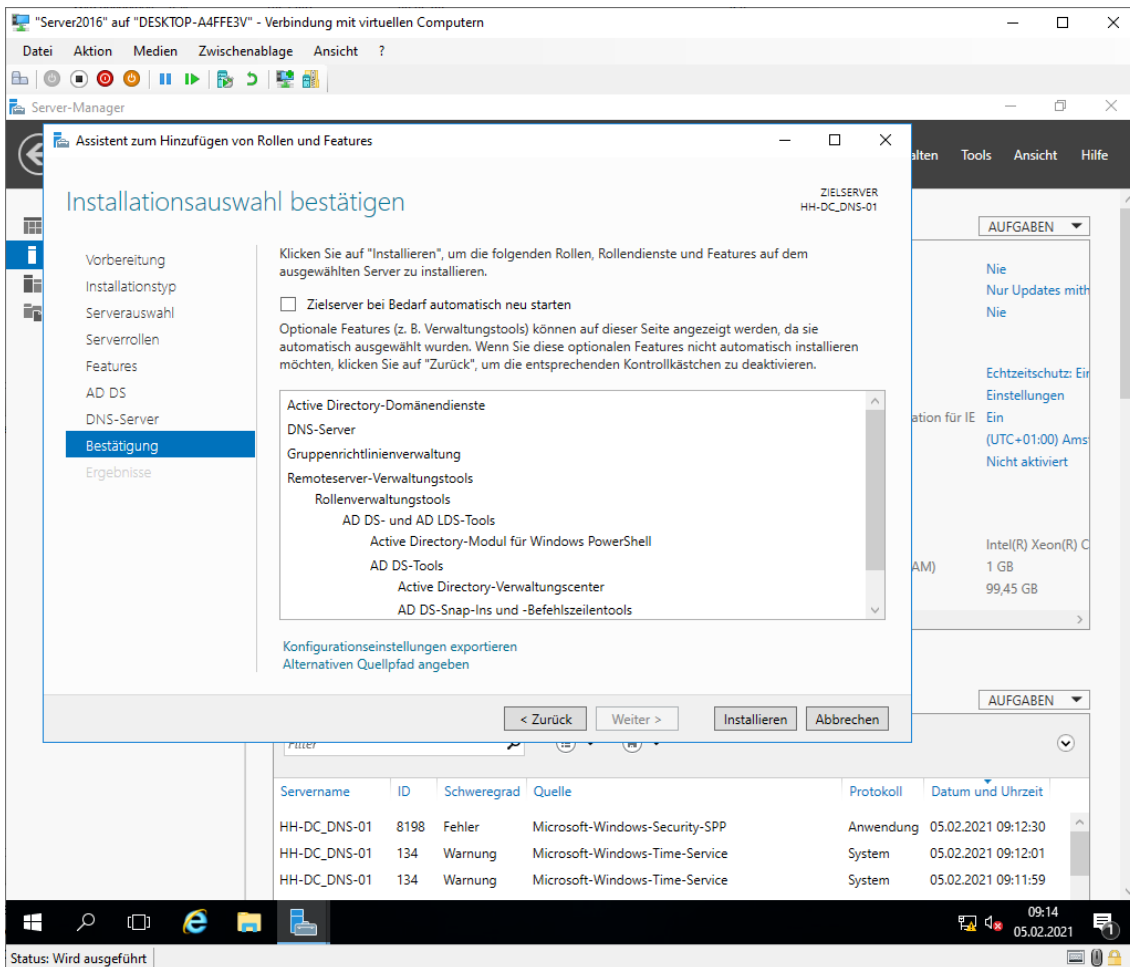


1. Klicken Sie auf **[Weiter]**.



Information über den Dienst, der hinzugefügt werden soll.

Installationsauswahl bestätigen



1. Klicken Sie auf [Installieren]

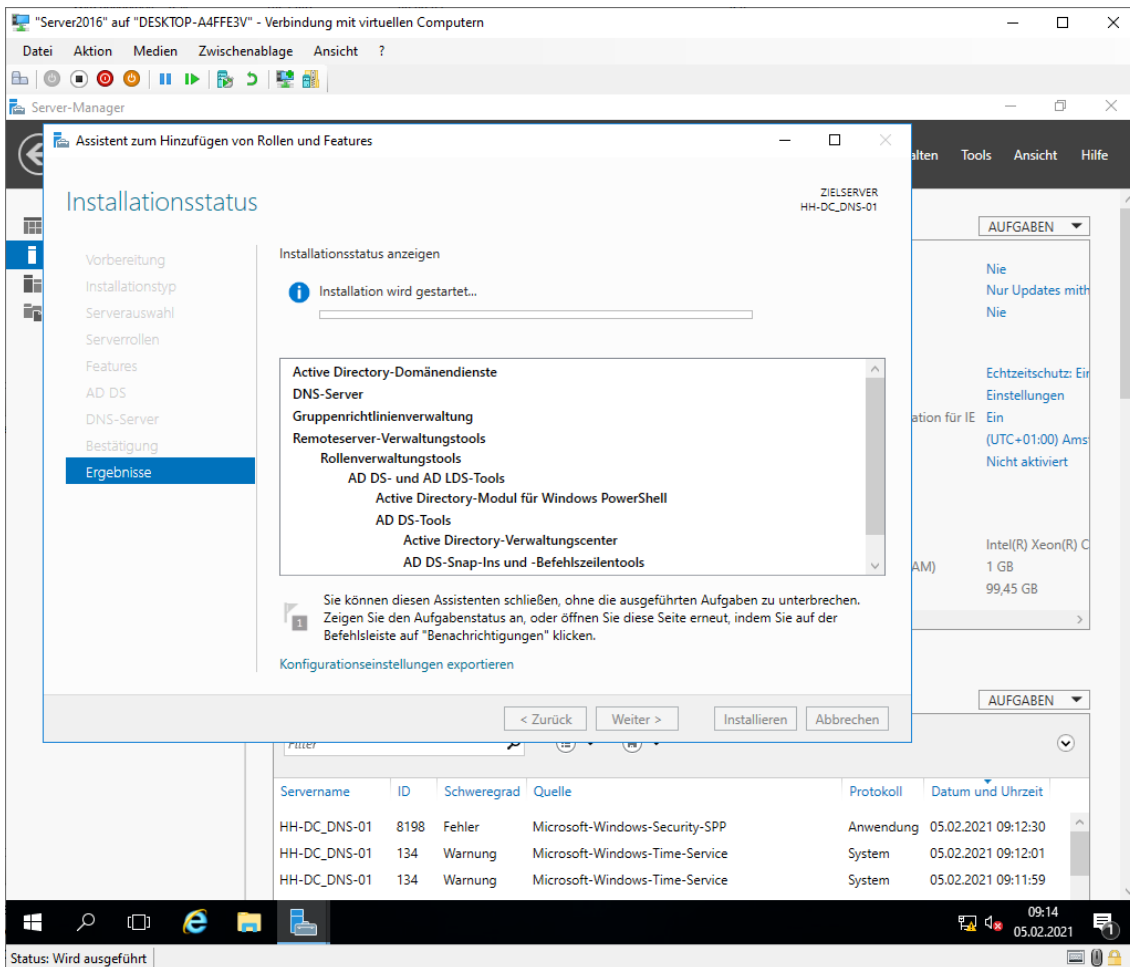
Übersicht über die Rollen und Features, die installiert werden sollen.



Zielserver bei Bedarf automatisch neu starten

Hier wird der Server automatisch neugestartet, wenn die Rolle oder das Feature einen Neustart benötigt.

Installationsstatus



Assistent zum Hinzufügen von Rollen und Features

Installationsstatus

Installation wird gestartet...

Active Directory-Domänendienste
DNS-Server
Gruppenrichtlinienverwaltung
Remoteserver-Verwaltungstools
Rollenverwaltungstools
AD DS- und AD LDS-Tools
Active Directory-Modul für Windows PowerShell
AD DS-Tools
Active Directory-Verwaltungscenter
AD DS-Snap-Ins und -Befehlszeilentools

Sie können diesen Assistenten schließen, ohne die ausgeführten Aufgaben zu unterbrechen. Zeigen Sie den Aufgabenstatus an, oder öffnen Sie diese Seite erneut, indem Sie auf der Befehlsleiste auf "Benachrichtigungen" klicken.

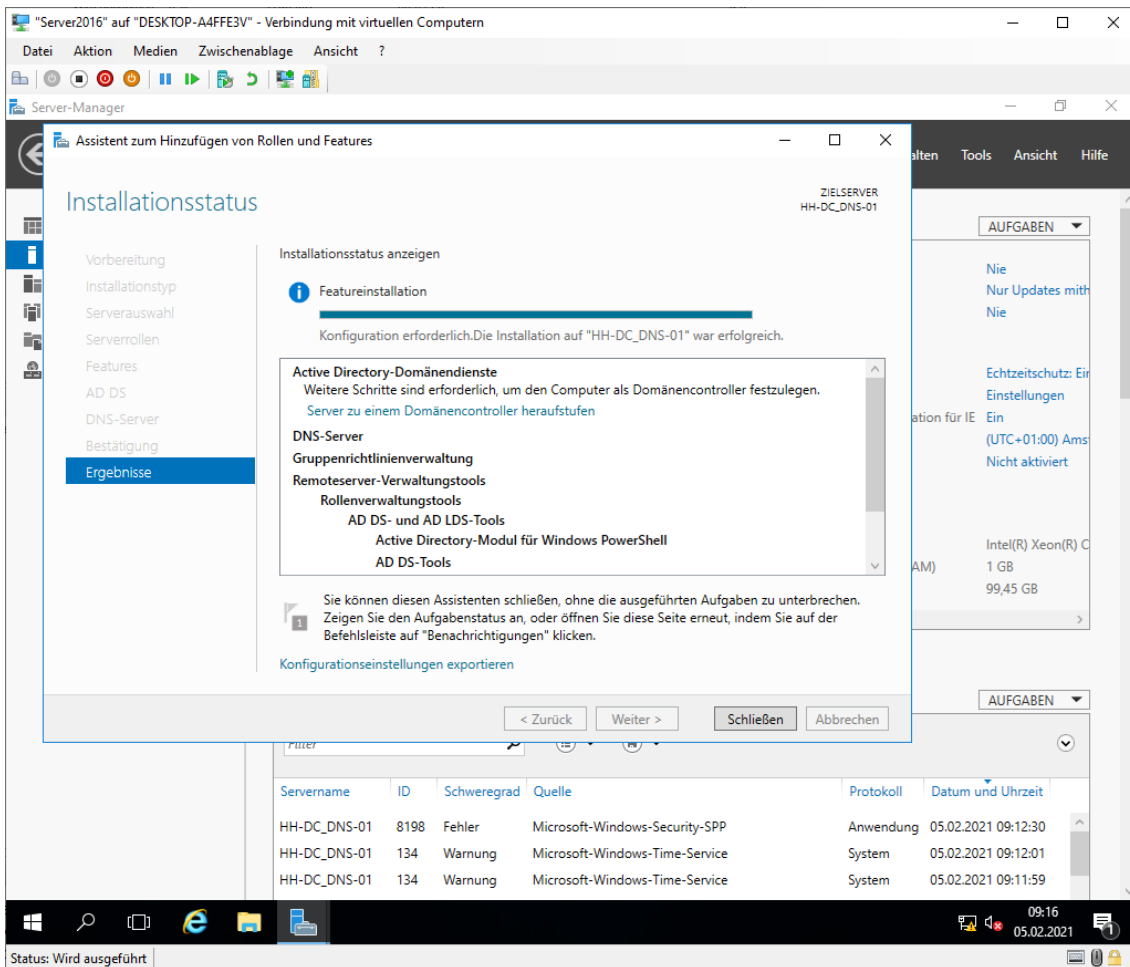
Konfigurationseinstellungen exportieren

Servername	ID	Schweregrad	Quelle	Protokoll	Datum und Uhrzeit
HH-DC_DNS-01	8198	Fehler	Microsoft-Windows-Security-SPP	Anwendung	05.02.2021 09:12:30
HH-DC_DNS-01	134	Warnung	Microsoft-Windows-Time-Service	System	05.02.2021 09:12:01
HH-DC_DNS-01	134	Warnung	Microsoft-Windows-Time-Service	System	05.02.2021 09:11:59

Status: Wird ausgeführt

- Die Rollen und Features werden nun installiert.

Installationsabschluss



1. Klicken Sie auf [**Schließen**]

Abschluss

Sie haben erfolgreich zwei Rollen installiert. Sie können nun mit der nächsten Übung fortfahren.



Erstellen Sie einen Prüfpunkt und benennen Sie ihn, bevor Sie mit der nächsten Übung beginnen.