

Remote Desktop Service (RDS)

- RDS Lizenzserver festlegen und RDS Mode festlegen

RDS Lizenzserver festlegen und RDS Mode festlegen

Beschreibung:

Über das Programm Remotedesktop-Lizenzierungsdiagnose bekommen wir heraus ob alles mit dem RDS in Ordnung ist.

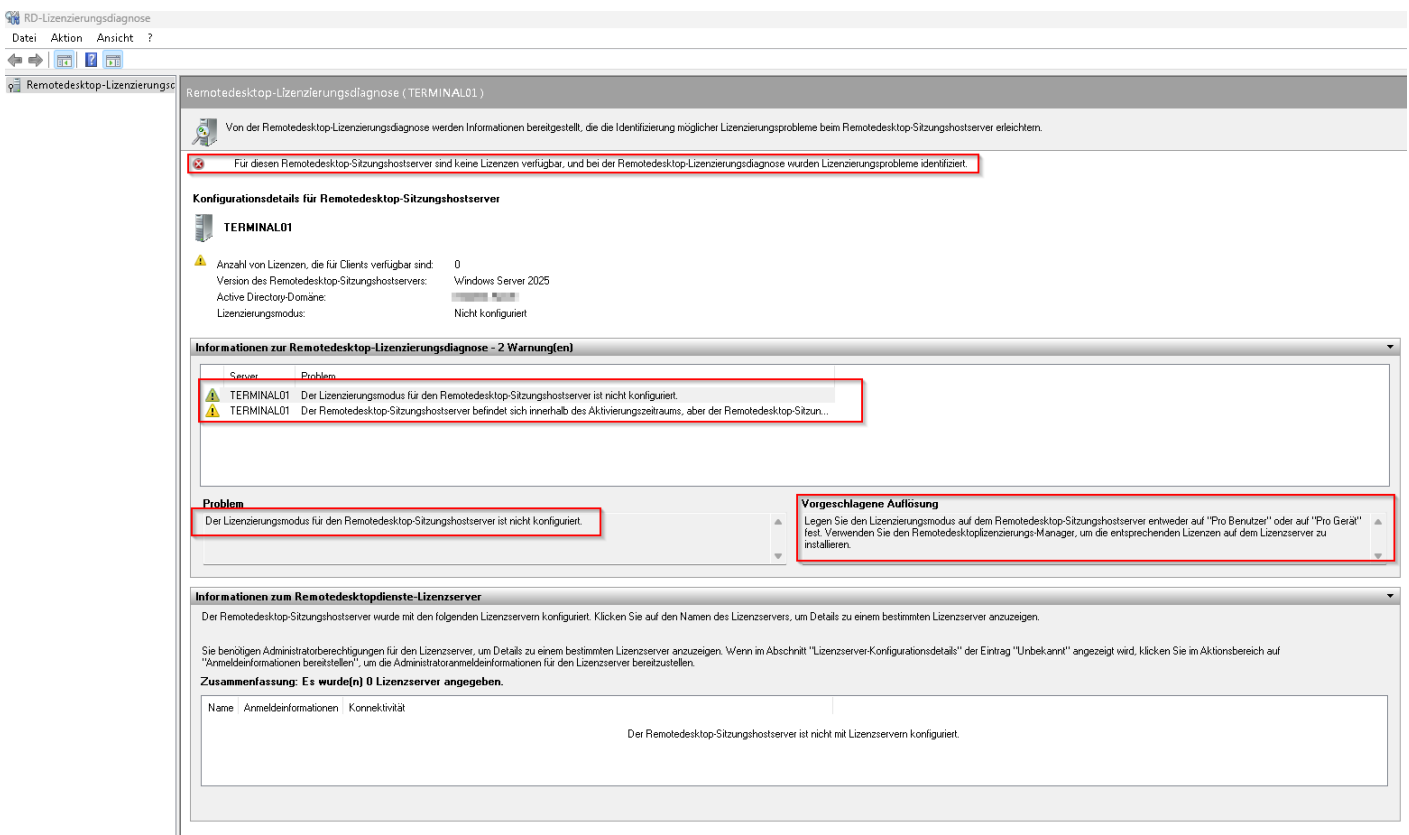
Diese angaben müssen übrigens auf jeden Terminalserver gemacht werden.

In der Regel hat man nur einen. Auf dem Terminalserver läuft dann auch der Remotdesktop Lizenzserver.

Hat man mehrere Terminalserver läuft natürlich nur auf einem der Lizenzserver oder sogar separat und man wählt diese auf den anderen Servern aus.

Hier mal die Fehler angemerkert die sich übrigens wiederholen.

Was ist zu tun?



RD-Lizenzierungsdiagnose

Datei Aktion Ansicht ?

Remotedesktop-Lizenzierungsdiagnose (TERMINAL01)

Von der Remotedesktop-Lizenzierungsdiagnose werden Informationen bereitgestellt, die die Identifizierung möglicher Lizenzierungsprobleme beim Remotedesktop-Sitzungshostserver erleichtern.

Für diesen Remotedesktop-Sitzungshostserver sind keine Lizenzen verfügbar, und bei der Remotedesktop-Lizenzierungsdiagnose wurden Lizenzierungsprobleme identifiziert.

Konfigurationsdetails für Remotedesktop-Sitzungshostserver

TERMINAL01

Anzahl von Lizenzen, die für Clients verfügbar sind: 0
Version des Remotedesktop-Sitzungshostservers: Windows Server 2025
Active Directory-Domäne:
Lizenzierungsmodus: Nicht konfiguriert

Informationen zur Remotedesktop-Lizenzierungsdiagnose - 2 Warnung(en)

Server	Problem
TERMINAL01	Der Lizenzierungsmodus für den Remotedesktop-Sitzungshostserver ist nicht konfiguriert.
TERMINAL01	Der Remotedesktop-Sitzungshostserver befindet sich innerhalb des Aktivierungszeitraums, aber der Remotedesktop-Sitzun...

Problem

Der Lizenzierungsmodus für den Remotedesktop-Sitzungshostserver ist nicht konfiguriert.

Vorgeschlagene Auflösung

Legen Sie den Lizenzierungsmodus auf dem Remotedesktop-Sitzungshostserver entweder auf "Pro Benutzer" oder auf "Pro Gerät" fest. Verwenden Sie den Remotedesktoplizenzierungs-Manager, um die entsprechenden Lizenzen auf dem Lizenzserver zu installieren.

Informationen zum Remotedesktopdienste-Lizenzserver

Der Remotedesktop-Sitzungshostserver wurde mit den folgenden Lizenzservern konfiguriert. Klicken Sie auf den Namen des Lizenzserver, um Details zu einem bestimmten Lizenzserver anzuzeigen.

Sie benötigen Administratorberechtigungen für den Lizenzserver, um Details zu einem bestimmten Lizenzserver anzuzeigen. Wenn im Abschnitt "Lizenzserver-Konfigurationsdetails" der Eintrag "Unbekannt" angezeigt wird, klicken Sie im Aktionsbereich auf "Anmeldeinformationen bereitstellen", um die Administratoranmeldeinformationen für den Lizenzserver bereitzustellen.

Zusammenfassung: Es wurde(n) 0 Lizenzserver angegeben.

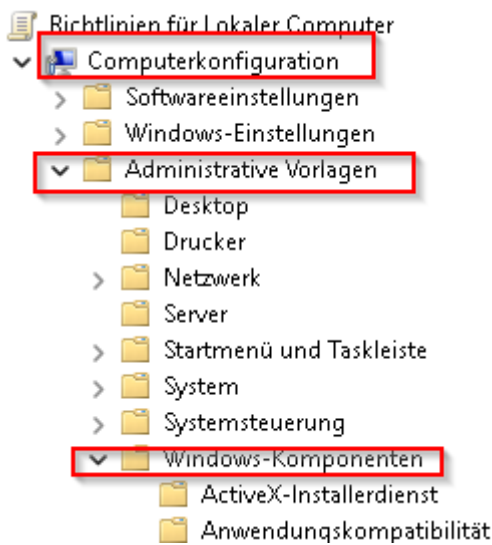
Name	Anmeldeinformationen	Konnektivität
Der Remotedesktop-Sitzungshostserver ist nicht mit Lizenzservern konfiguriert.		

- Lizenzserver angeben
- Modus angeben pro Gerät oder Pro Benutzer

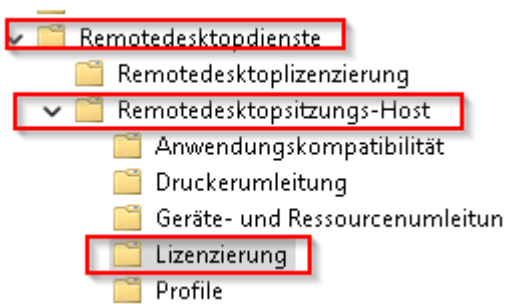
Vorgehen:

gpedit.msc öffnen

Dann Computerconfiguration -> Administrative Vorlagen -> Windows Komponenten



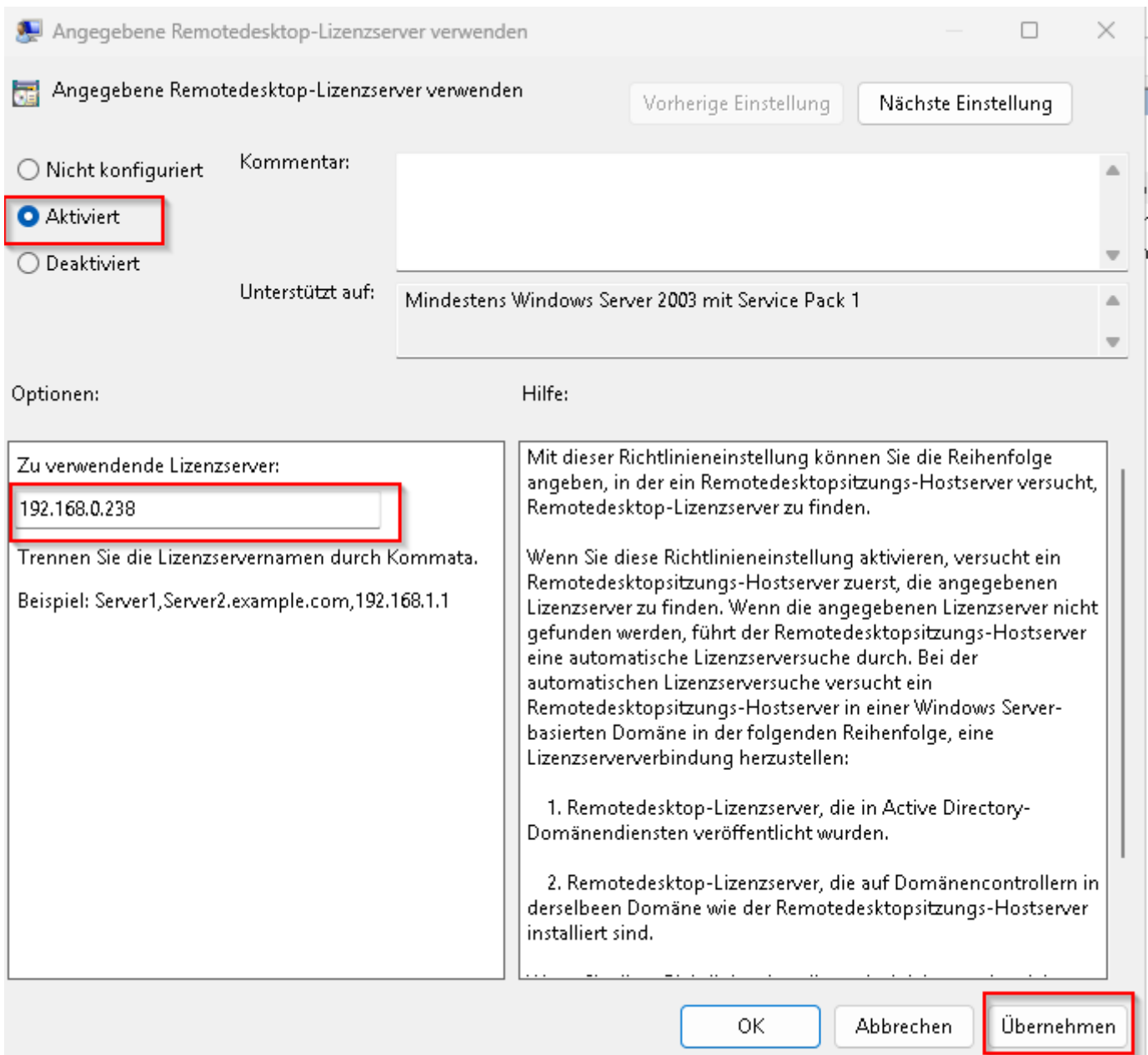
Remotedesktopdienste -> Remotedesktop-Host -> Lizenzierung



Als erstes doppelklick auf Angegebene Remotdesktop-Lizenzserver verwenden

ssen	Einstellung	Status	Kommentar
	Angegebene Remotedesktop-Lizenzserver verwenden	Nicht konfigur...	Nein
	Benachrichtigungen zu Remotedesktop-Lizenzierungsprobl...	Nicht konfigur...	Nein
	Remotedesktop-Lizenzierungsmodus festlegen	Nicht konfigur...	Nein

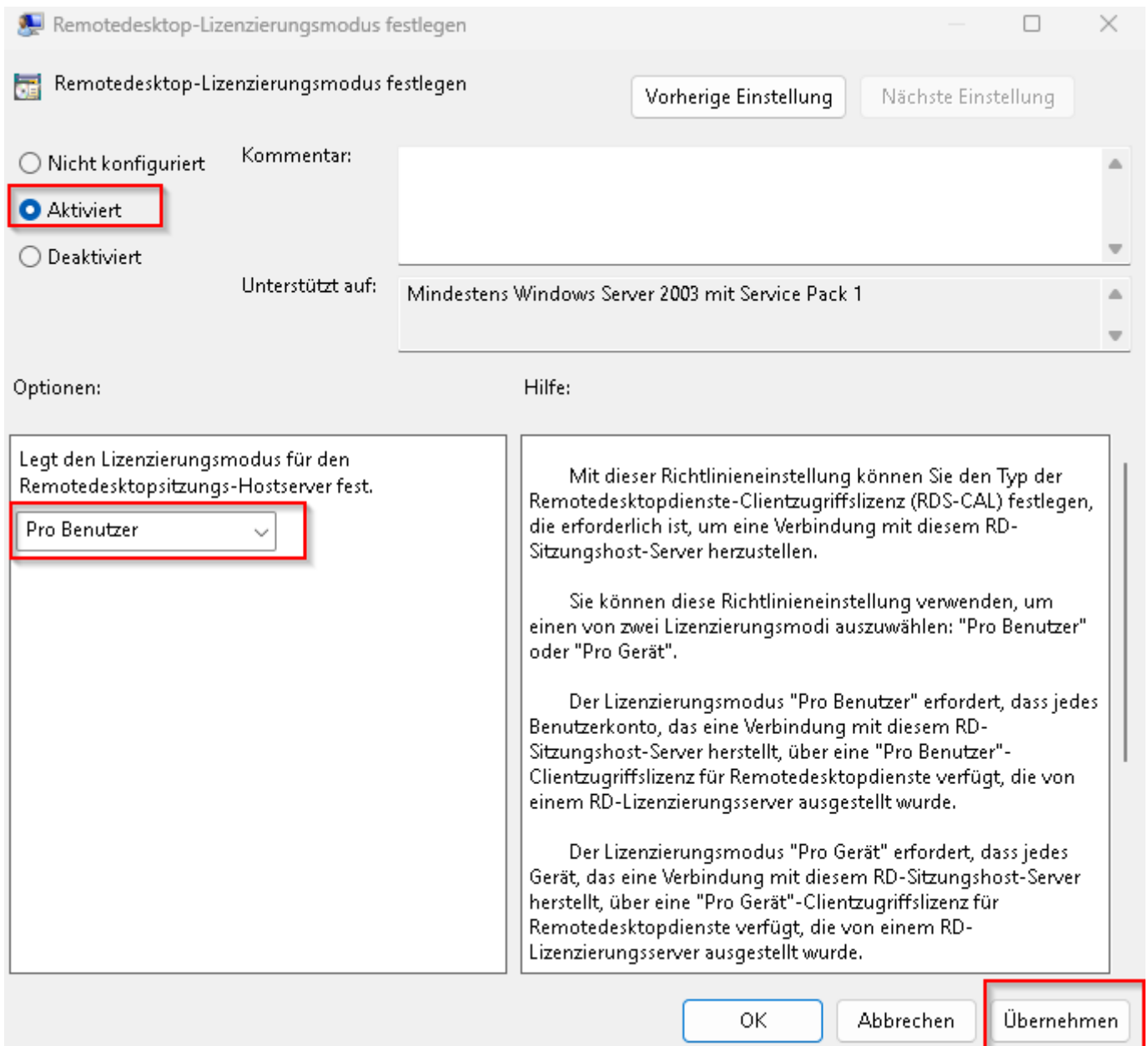
Nun Aktivieren einhacken, IP Adresse des Lizenzserver eingeben, auch wenn der Selbe Server ist immer die IP angeben, kein loopback Adapter, sprich 127.0.0.1 . Dann übernehmen.



Nun doppelklick auf Remotdesk Lizenzierungsmodus festlegen klicken

ssen	Einstellung	Status	Kommentar
	Angegebene Remotedesktop-Lizenzserver verwenden	Nicht konfigur...	Nein
	Benachrichtigungen zu Remotedesktop-Lizenzierungsprobl...	Nicht konfigur...	Nein
	Remotedesktop-Lizenzierungsmodus festlegen	Nicht konfigur...	Nein

Nun auf aktiviert klicken, Dann Auswählen ob Pro Gerät oder Benutzer lizenziert werden soll. Ich habe in diesem Fall Benutzerlizenzen gekauft, also nach Benutzer.



Nun noch in einer Administrator cmd

```
gpupdate /force
```

Ausgabe:

```
Microsoft Windows [Version 10.0.26100.1742]  
(c) Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.  
  
C:\Users\administrator>gpupdate /force  
Die Richtlinie wird aktualisiert...
```

Die Aktualisierung der Computerrichtlinie wurde erfolgreich abgeschlossen.

Die Aktualisierung der Benutzerrichtlinie wurde erfolgreich abgeschlossen.

C:\Users\administrator>

Wir öffnen wieder die Diagnose oder wenn noch offen, klicken wir auf aktualisieren.

Wir haben imm noch Fehler, aber wer lesen kann ist klar im Vorteil.

Wir haben im Lizenzmanager noch keine RDS Lizenzen hinterlegt.

Ursache. Vergessen, oder noch keine gekauft. (Was auch beabsichtigt sein kann)

Remotedesktop-Lizenzierungsdiagnose (TERMINAL01)

Von der Remotedesktop-Lizenzierungsdiagnose werden Informationen bereitgestellt, die die Identifizierung möglicher Lizenzierungsprobleme beim Remotedesktop-Sitzungshostserver erleichtern.

Für diesen Remotedesktop-Sitzungshostserver sind keine Lizenzen verfügbar, und bei der Remotedesktop-Lizenzierungsdiagnose wurden Lizenzierungsprobleme identifiziert.

Konfigurationsdetails für Remotedesktop-Sitzungshostserver

TERMINAL01

Anzahl von Lizenzen, die für Clients verfügbar sind: 0
Version des Remotedesktop-Sitzungshostservers: Windows Server 2025
Active Directory-Domäne: **Produktversion:**
Lizenzierungsmodus: Pro Benutzer

Informationen zur Remotedesktop-Lizenzierungsdiagnose - 1 Warnung(en)

Server	Problem
192.168.0.238	Der Remotedesktop-Sitzungshostserver befindet sich im Lizenzierungsmodus "Pro Benutzer" und im Redirector-Modus "Nein", auf dem Lizenzserver "192.168.0.238" sind jedoch keine installiert Lizenzen mit den folgenden Attributen vorhanden:Produkt...

Problem
Der Remotedesktop-Sitzungshostserver befindet sich im Lizenzierungsmodus "Pro Benutzer" und im Redirector-Modus "Nein", auf dem Lizenzserver "192.168.0.238" sind jedoch keine installiert Lizenzen mit den folgenden Attributen vorhanden:
Produktversion: Windows Server 2025
Lizenzierungsmodus: Pro Benutzer

Vorgeschlagene Auflösung
Verwenden Sie den Remotedesktoplizenzierungs-Manager, um die entsprechenden Lizenzen auf dem Lizenzserver zu installieren.

Informationen zum Remotedesktopdienste-Lizenzserver

Der Remotedesktop-Sitzungshostserver wurde mit den folgenden Lizenzservern konfiguriert. Klicken Sie auf den Namen des Lizenzservers, um Details zu einem bestimmten Lizenzserver anzuzeigen.

Sie benötigen Administratorberechtigungen für den Lizenzserver, um Details zu einem bestimmten Lizenzserver anzuzeigen. Wenn im Abschnitt "Lizenzserver-Konfigurationsdetails" der Eintrag "Unbekannt" angezeigt wird, klicken Sie im Aktionsbereich auf "Anmeldeinformationen bereitstellen", um die Administratoranmeldeinformationen für den Lizenzserver bereitzustellen.

Zusammenfassung: Es wurde(n) 1 Lizenzserver angegeben.

Name	Anmeldeinformationen	Konnektivität
192.168.0.238	Verfügbar	Verfügbar

Nun haben wir uns Lizenzen gekauft oder hatten es nur vergessen einzutragen.

Dies machen wir im Remotedesktop Lizenzierungsmanager.

Da wir jetzt den modus und Server angeben haben, ist aus dem grünen Haken ein Warndreieck geworden.

Remotedesktoplizenzierungs-Manager

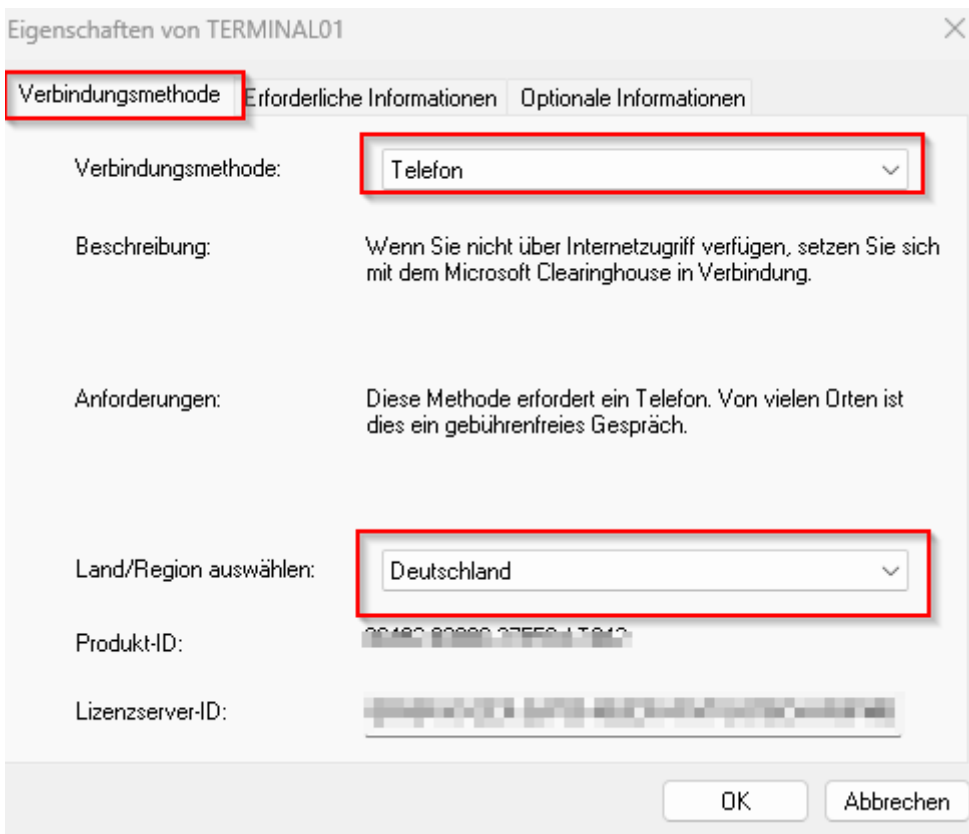
Aktion Ansicht ?

	Lizenzversion und -typ	Lizenzprogram...	Gesamte Lizen...	Verfügbar	Ausgestellt	Ablaufdatum
<ul style="list-style-type: none"> Alle Server <ul style="list-style-type: none"> TERMINAL01 <ul style="list-style-type: none"> Windows 200... Berichte 	Windows 2000 Server - Integrierte TS-CA...	Integriert	Unbegrenzt	Unbegrenzt	0	Nie

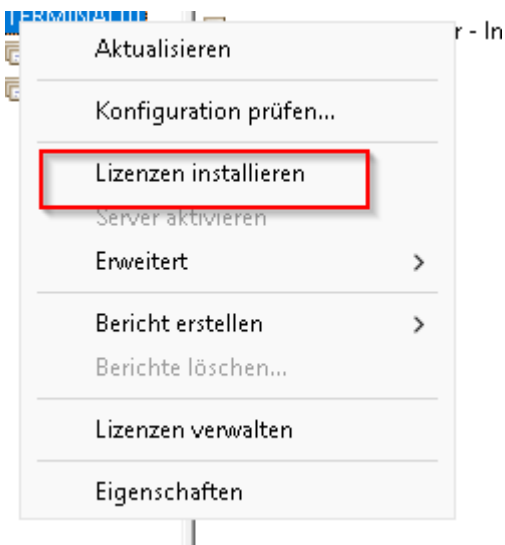
Rechtsklick drauf und dann Eigenschaften



Bei Verbindungsmethode Telefon auswählen , Land Deutschland und auf ok klciken



Rechtclick drauf und dann Lizenzen installieren anklicken



Dort dann Lizenznummer rein und weiter

Schlüsselpaket für die Clientlizenz anfordern

Geben Sie die Schlüsselpaket-ID für die Clientlizenz an.



Zur Installation der Lizenzen müssen Sie bei Microsoft telefonisch unter folgender Rufnummer eine Lizenzschlüsselpaket-ID anfordern:

0800 2848283 oder Intl. + 49 69 5007 0025

Die aktuelle Liste der Telefonnummern finden Sie unter <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=122174>.

Sie benötigen die Lizenzcodeinformationen, die Sie vom Lizenzprogramm erhalten haben (z.B. Einzelhandelsverpackung, Enterprise Agreement oder Select License), um eine Lizenzschlüsselpaket-ID zu erhalten.

Sie benötigen außerdem Ihre Lizenzserver-ID. Lizenzserver-ID:

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Sie erhalten vom Microsoft-Kundendienst eine Lizenzschlüsselpaket-ID. Geben Sie diese in die folgenden Felder ein.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

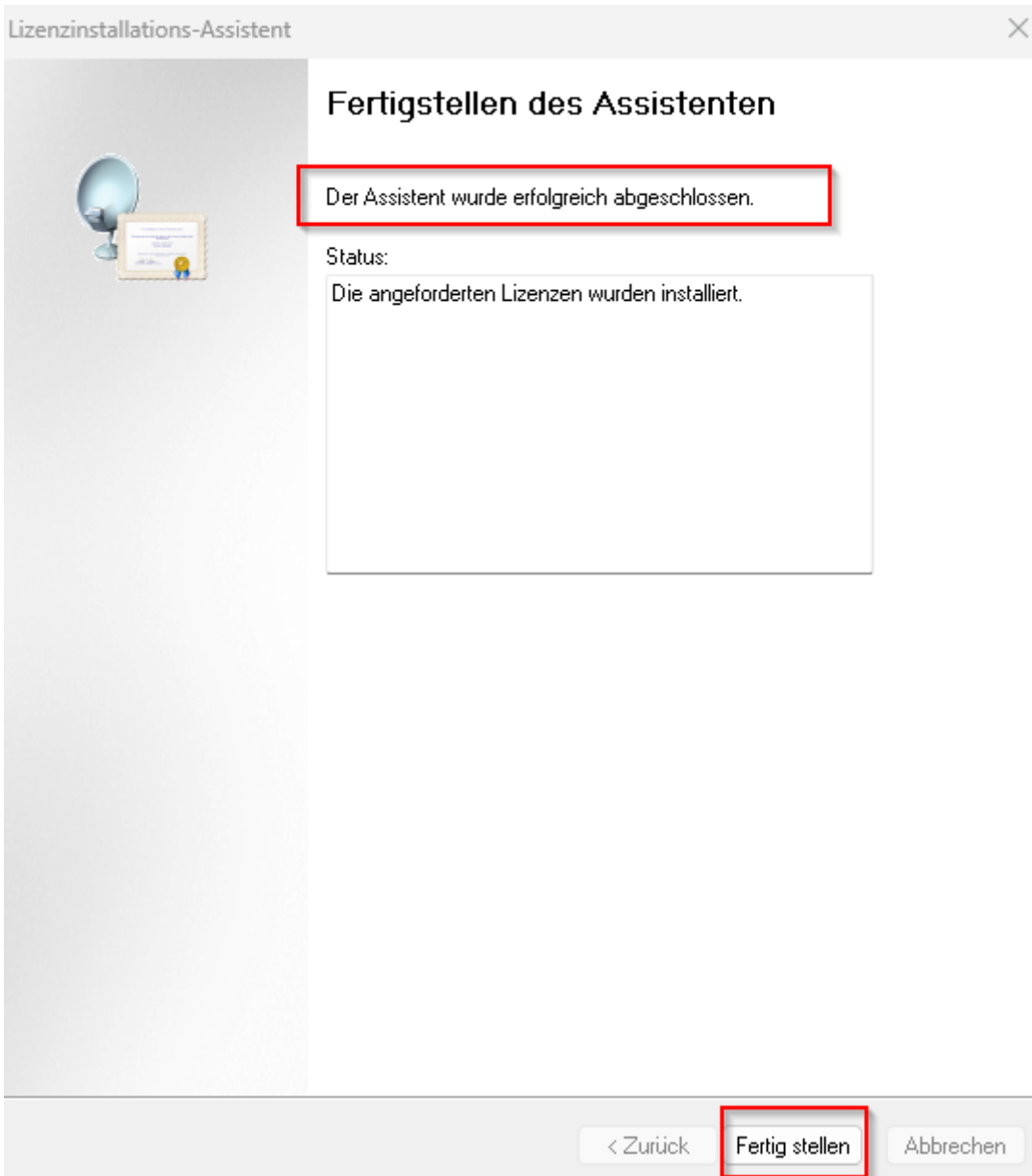


Notieren Sie sich die ID. Sie erleichtert Ihnen die Kommunikation mit dem Microsoft Clearinghouse, falls Sie Unterstützung bei der Wiederherstellung von Lizenzen benötigen.

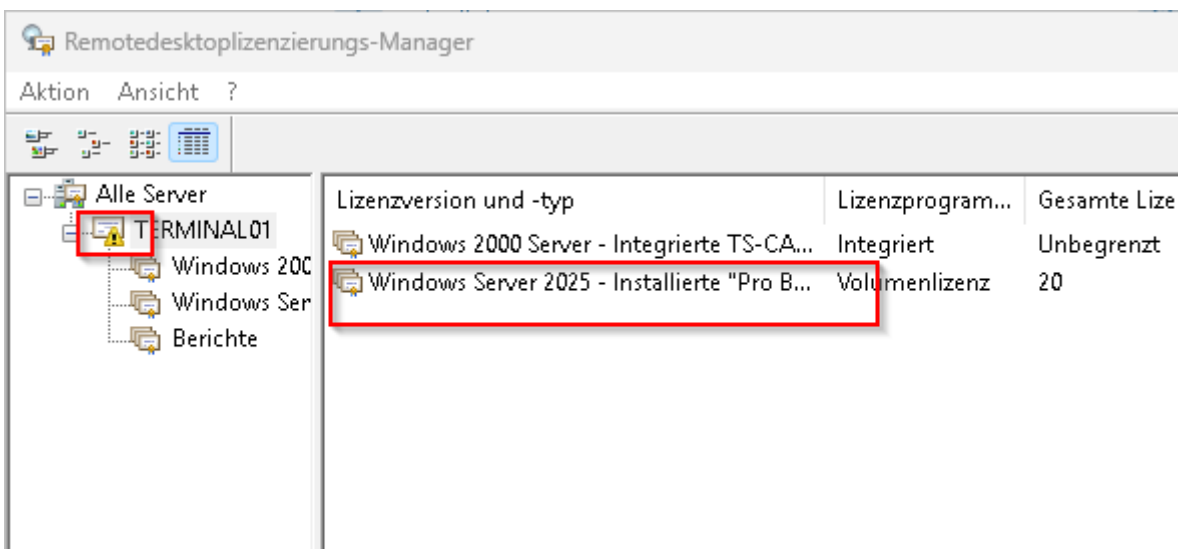
< Zurück

Weiter >

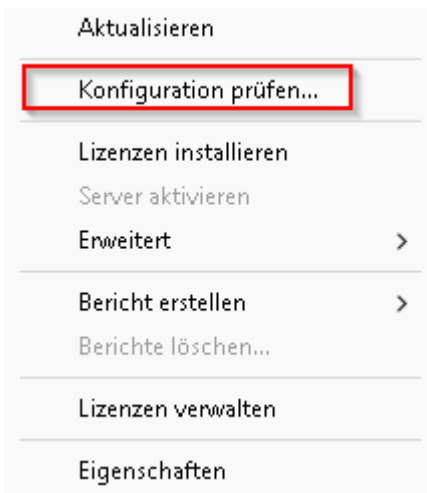
Abbrechen



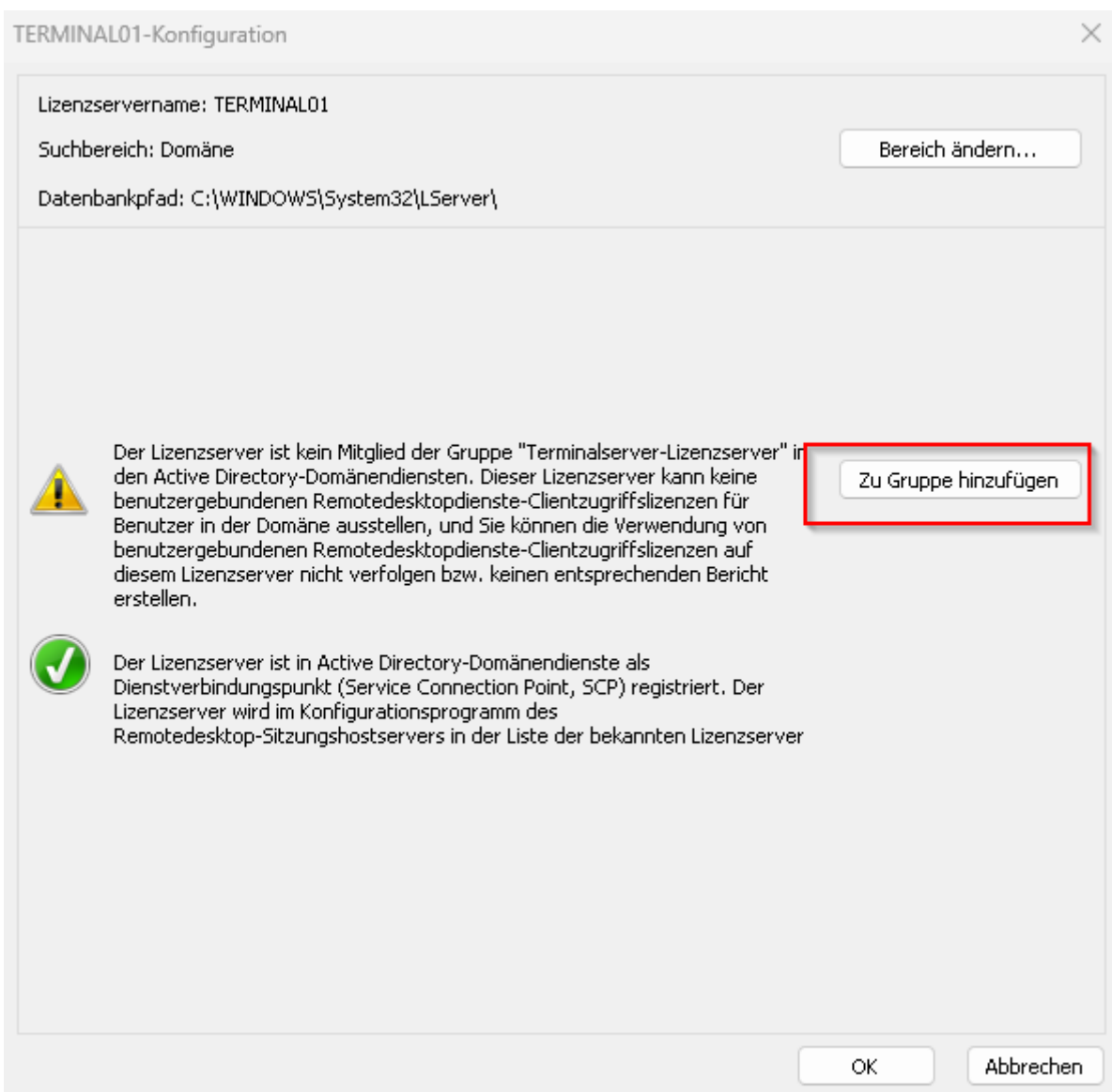
Wie zu sehen, Lizenzen sind installiert aber imm noch ein Warndreieck.



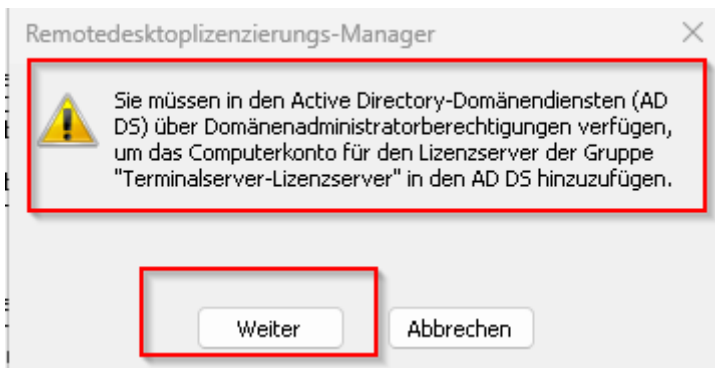
Dazu wieder Rechtsklick auf Terminal01 und dann Konfiguration Prüfen anklicken



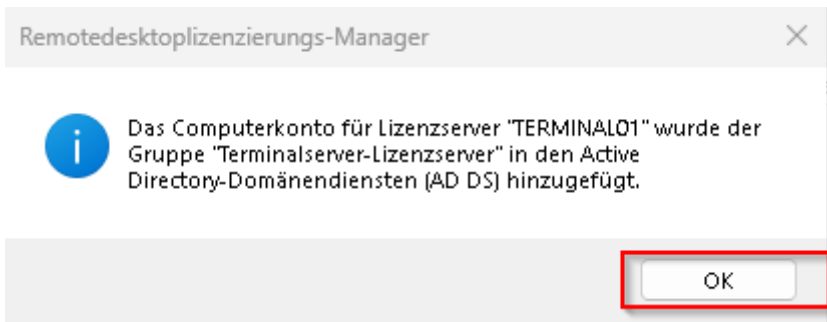
Dort sehen wir das der Lizenzserver in der Gruppe Terminalserver-Lizenzserver fehlt. Nun einfach auf Zur Gruppe hinzufügen klicken

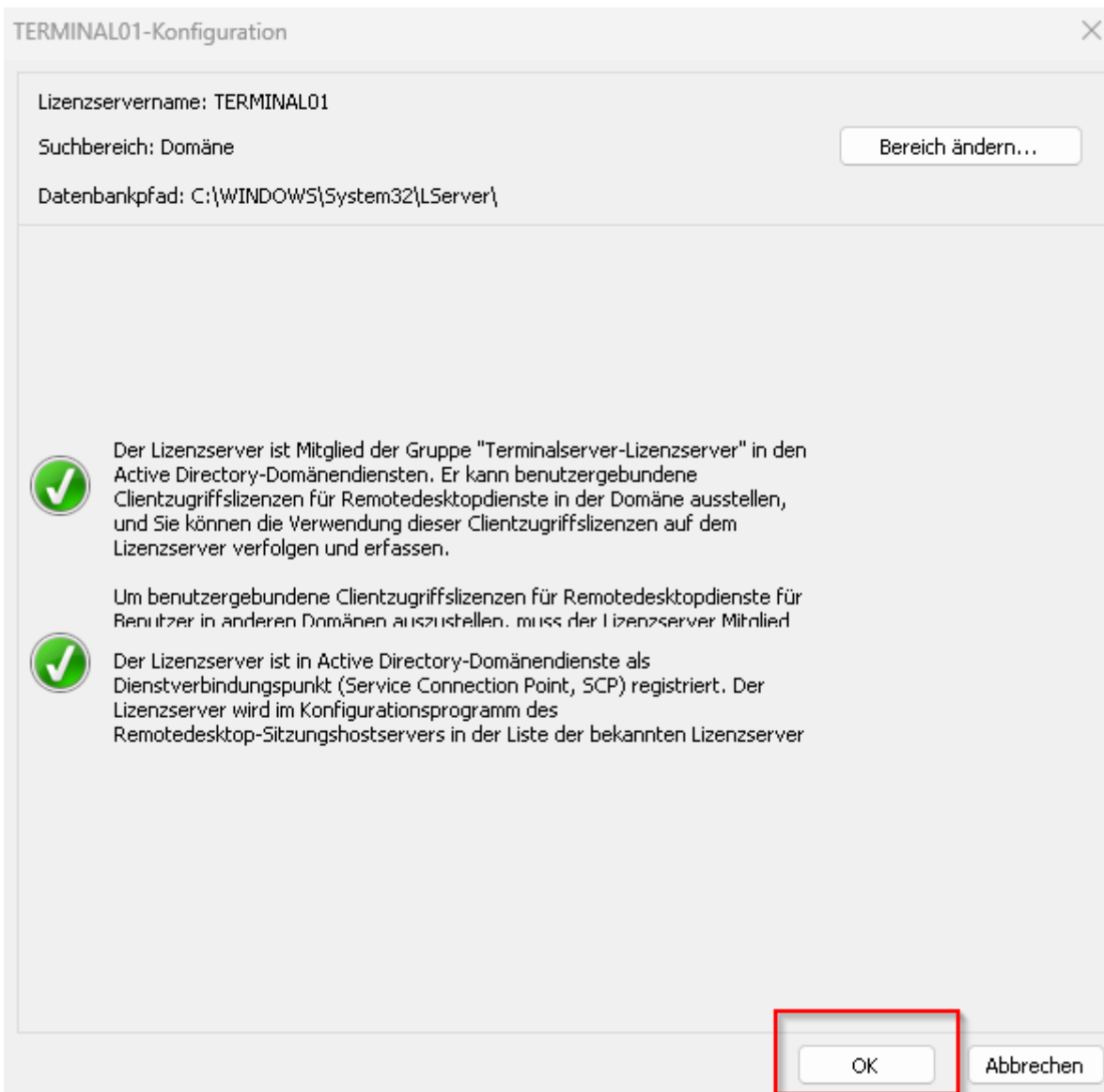


Wir sind Admin, also weiter

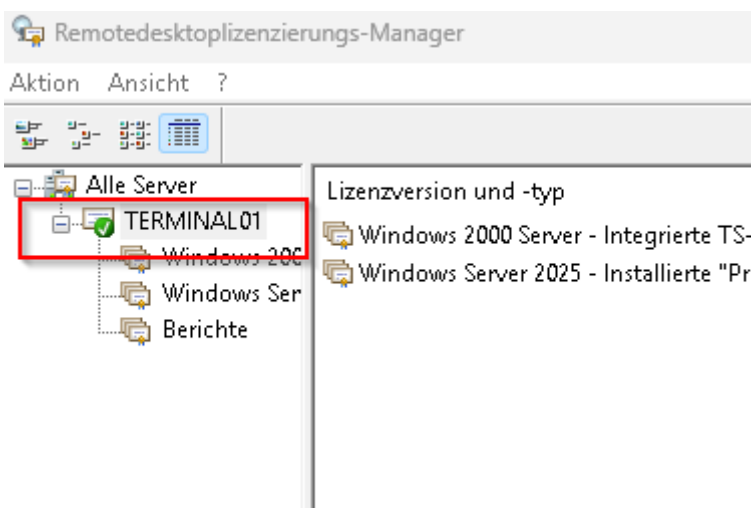


Hat geklappt





Haken grün, Perfekt.



Nun in die Diagnose zurück und aktualisieren anklicken.
Alles in Ordnung.

Remotedesktop-Lizenzierungsdiagnose (TERMINAL01)

Von der Remotedesktop-Lizenzierungsdiagnose werden Informationen bereitgestellt, die die Identifizierung möglicher Lizenzierungsprobleme beim Remotedesktop-Sitzungshostserver erleichtern.

Bei der Remotedesktop-Lizenzierungsdiagnose wurden keine Lizenzierungsprobleme beim Remotedesktop-Sitzungshostserver identifiziert.

Konfigurationsdetails für Remotedesktop-Sitzungshostserver

TERMINAL01

Anzahl von Lizenzen, die für Clients verfügbar sind: 20
Version des Remotedesktop-Sitzungshostservers: Windows Server 2025
Active Directory-Domäne:
Lizenzierungsmodus: Pro Benutzer

Informationen zur Remotedesktop-Lizenzierungsdiagnose - 0 Warnungen

Server Problem

Von der Remotedesktop-Lizenzierungsdiagnose wurden keine zu meldenden Probleme identifiziert.

Problem	Vorgeschlagene Auflösung
---------	--------------------------

Informationen zum Remotedesktopdienste-Lizenzserver

Der Remotedesktop-Sitzungshostserver wurde mit den folgenden Lizenzservern konfiguriert. Klicken Sie auf den Namen des Lizenzservers, um Details zu einem bestimmten Lizenzserver anzuzeigen.

Sie benötigen Administratorberechtigungen für den Lizenzserver, um Details zu einem bestimmten Lizenzserver anzuzeigen. Wenn im Abschnitt "Lizenzserver-Konfigurationsdetails" der Eintrag "Unbekannt" angezeigt wird, klicken Sie im Aktionsbereich "Anmeldeinformationen bereitstellen", um die Administratoranmeldeinformationen für den Lizenzserver bereitzustellen.

Zusammenfassung: Es wurde(n) 1 Lizenzserver angegeben.

Name	Anmeldeinformationen	Konnektivität
192.168.0.238	Verfügbar	Verfügbar

Fertig