

Anleitung für Anpassungen auf der Serverseite für DictaNet

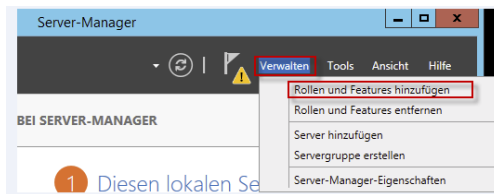
Ansprechpartner: Dr. Mykhaylo Kosmykov

E-Mail: m.kosmykov@ra-micro.de

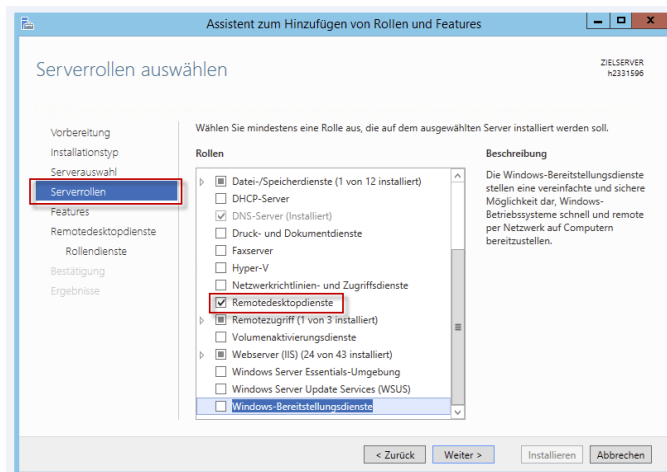
1. Remotedesktopdienste-Rolle

Um Diktiermikrofone und Fußschalter in DictaNet unter Terminalserver zu verwenden, muss die *Remotedesktopdienste*-Serverrolle aktiviert werden. Führen Sie dafür die folgenden Schritte aus.

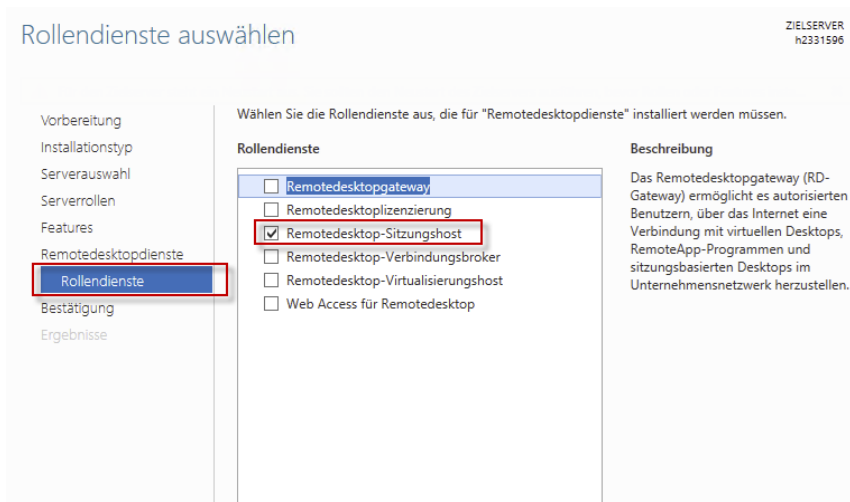
1) In *Server-Manager* auf *Verwalten->Rollen und Features hinzufügen* klicken



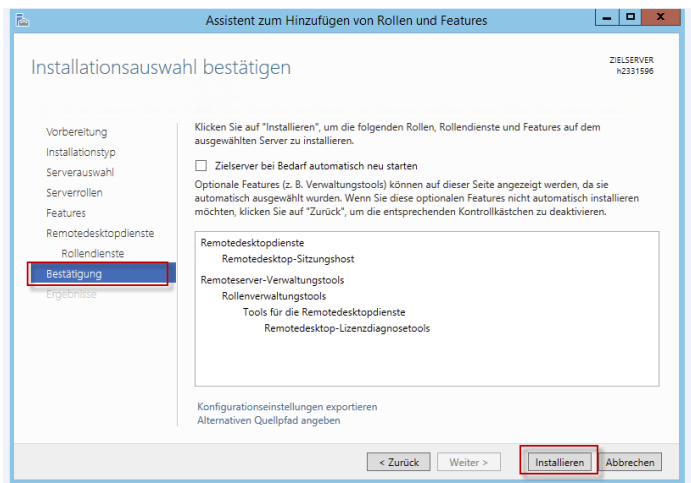
2) Unter *Serverrollen Remotedesktopdienste* auswählen



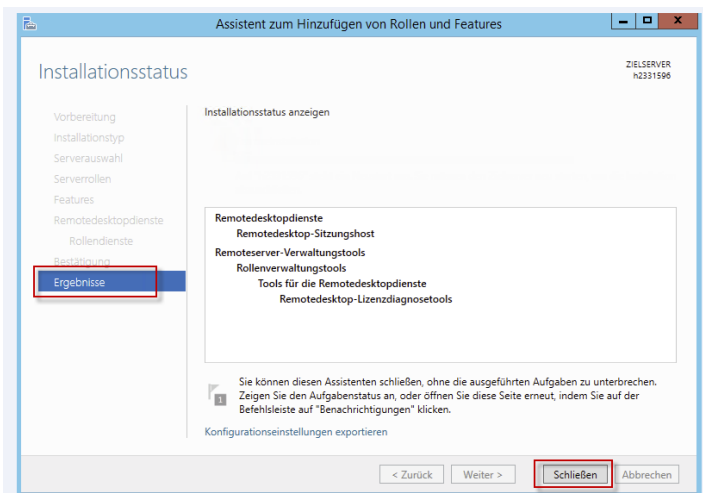
3) Unter *Rollendienste Remotedesktop-Sitzungshost* auswählen



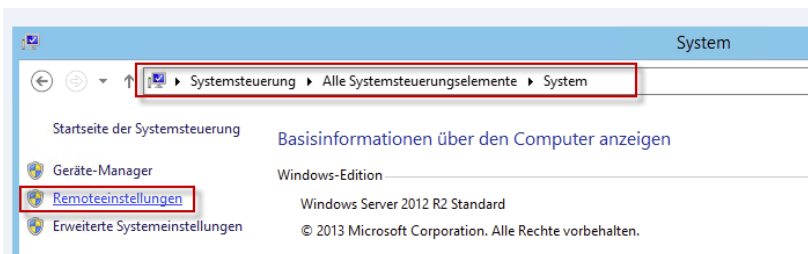
4) Unter *Bestätigung* auf *Installieren* klicken:



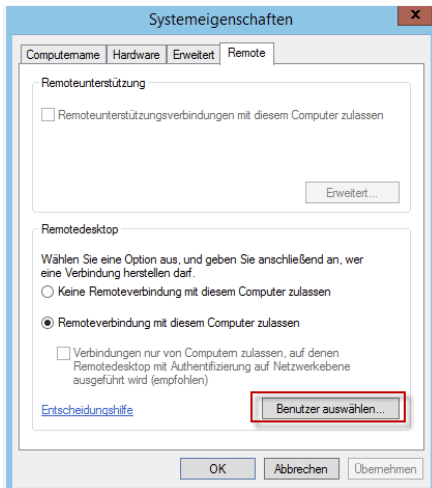
5) Unter *Ergebnisse* auf *Schließen* klicken:



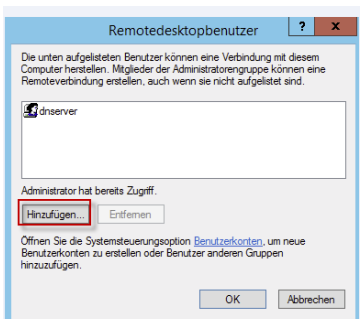
6) Unter *System* auf *Remoteeinstellungen* klicken:



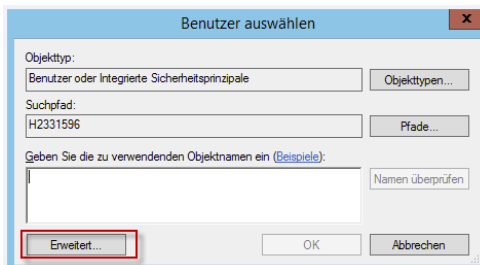
7) Auf *Benutzer auswählen...* klicken:



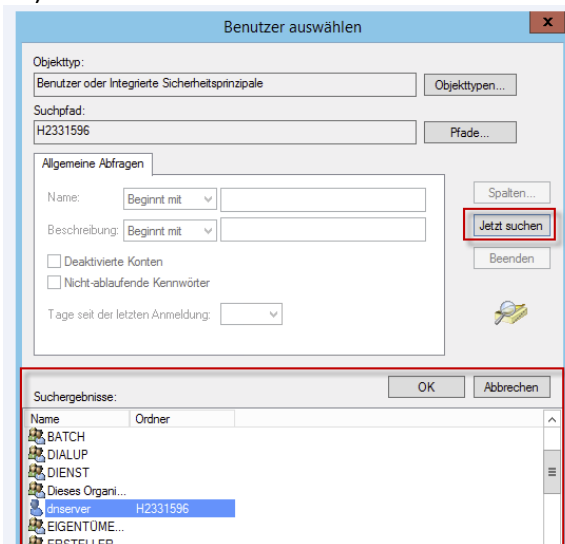
8) Auf *Hinzufügen* klicken:



9) Dann *Erweitert...*:

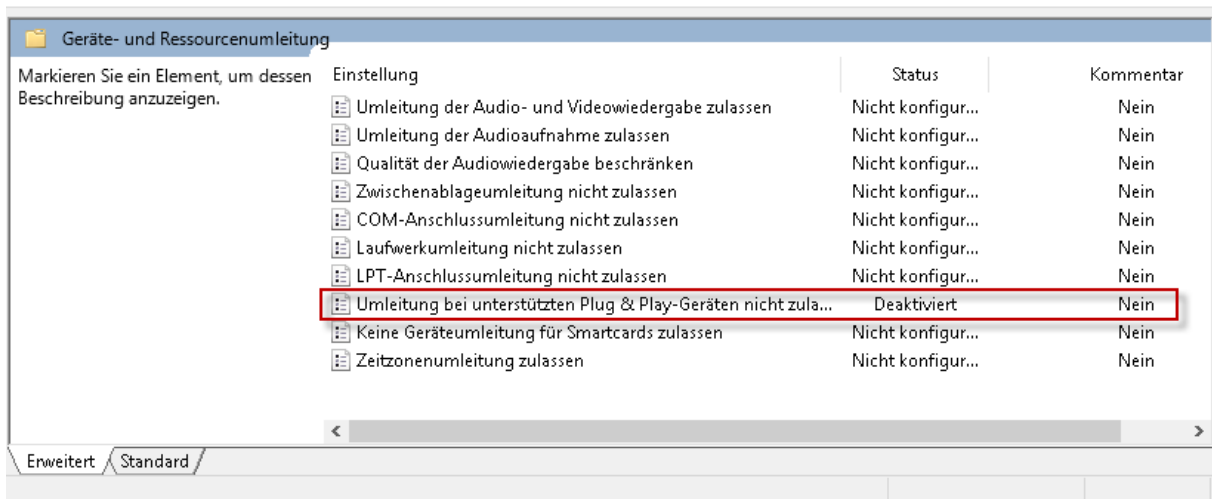


10) Auf *Jetzt suchen* klicken und Benutzer für die Rolle auswählen:



2. Anpassung für Windows Server 2016

Auf Windows Server 2016 muss zusätzlich noch die lokale Gruppenrichtlinie *Umleitung bei unterstützter Plug & Play-Geräten nicht zulassen* unter *Administrative Vorlagen -> Windows-Komponenten -> Remotedesktopdienste -> Remotedesktopsitzungs-Host->Geräte- und Ressourcenumleitung* deaktiviert werden:



3. Optimierung von Remote Desktop Einstellungen

Für RemoteFX ist 10Mbit/s Netzwerkverbindung empfohlen. Bei langsamer Verbindung können Sie Bild- oder Audioqualität über lokale Gruppenrichtlinien verringern, um die Netzwerktrafik zu entlasten.

Computer Konfiguration -> Administrative Vorlagen -> Windows-Komponenten -> Remotedesktopdienste -> Remotedesktopsitzungs-Host

1. Verbindungen -> RDP-Transportprotokolle auswählen -> Aktiviert; Option: „UDP oder TCP verwenden“
2. Geräte- und Ressourcenumleitung -> Qualität der Audiowiedergabe beschränken -> Aktiviert; Option: „Mittel“
3. Umgebung für Remotesitzung -> Maximale Farbtiefe einschränken-> Aktiviert; Option: „15 Bit“
4. Umgebung für Remotesitzung -> Anzahl Überwachungen beschränken-> Aktiviert; Option: „1“
5. Umgebung für Remotesitzung -> Komprimierung für RemoteFX-Daten konfigurieren -> Aktiviert; Option: „Optimiert für geringe Netzwerkbandbreitennutzung“
6. Umgebung für Remotesitzung -> Bildqualität für adaptive RemoteFX-Grafik konfigurieren -> Aktiviert; Option: „Mittel“
7. Umgebung für Remotesitzung -> Adaptive RemoteFX-Grafiken konfigurieren -> Aktiviert; Option: „Für Verwendung minimaler Netzwerkbandbreite optimieren“

Zu Punkt 2) Wird die Audio Playback Qualität auf High gesetzt so kann das in Netzwerken die über ausreichende Kapazitäten verfügen sogar zu einer Verringerung der Latenz führen, da das Audiosignal nicht zusätzlich bearbeitet wird.

4. DictaNet-Anpassungen

DictaNet benötigt den Vollzugriff auf die folgenden Ordner:

- *C:\Dictanet*
- *C:\Benutzer\<Benutzername>\Appdata*
- *Netzwerk Diktatbaum*