

## AD-Anmeldung am TC

Die Anmeldung an einer Active Directory Struktur ist direkt am Thin Client möglich.

Durch die Anmeldung an einer AD Infrastruktur sind folgende Funktionen möglich:

1. Passwortwechsel vor dem Sitzungsaufbau
2. Passwortgeschützter Bildschirmschoner
3. Zuweisen von benutzerspezifischen Profilen (nur in Verbindung mit TCMS 1.6 8.00-xxx)
4. Durchreichen der Anmeldeinformationen für die Anwendungen

### Getestete Firmware:

Firmware 7.xx-xxx

Firmware 8.xx-xxx

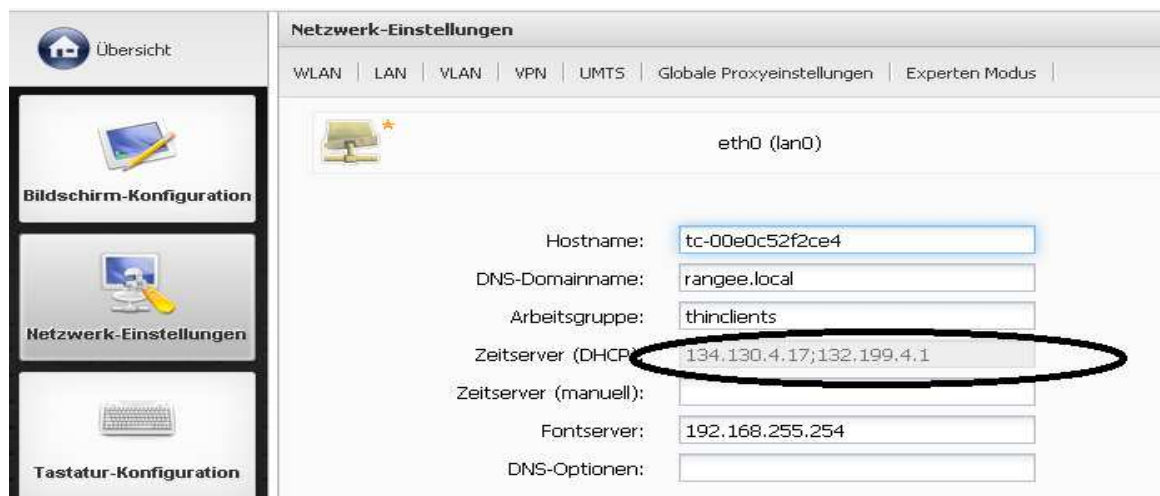
### Getestete Softwaremodule:

Rdesktop, FreeRDP, Vmwareview

### 1. Voraussetzungen:

Bitte kontrollieren Sie ob in den Netzwerkeinstellungen ein Zeitserver eingestellt ist:

Kommbbox → Anschlüsse → Netzwerk-Einstellungen



## 2. AD Zugang einrichten

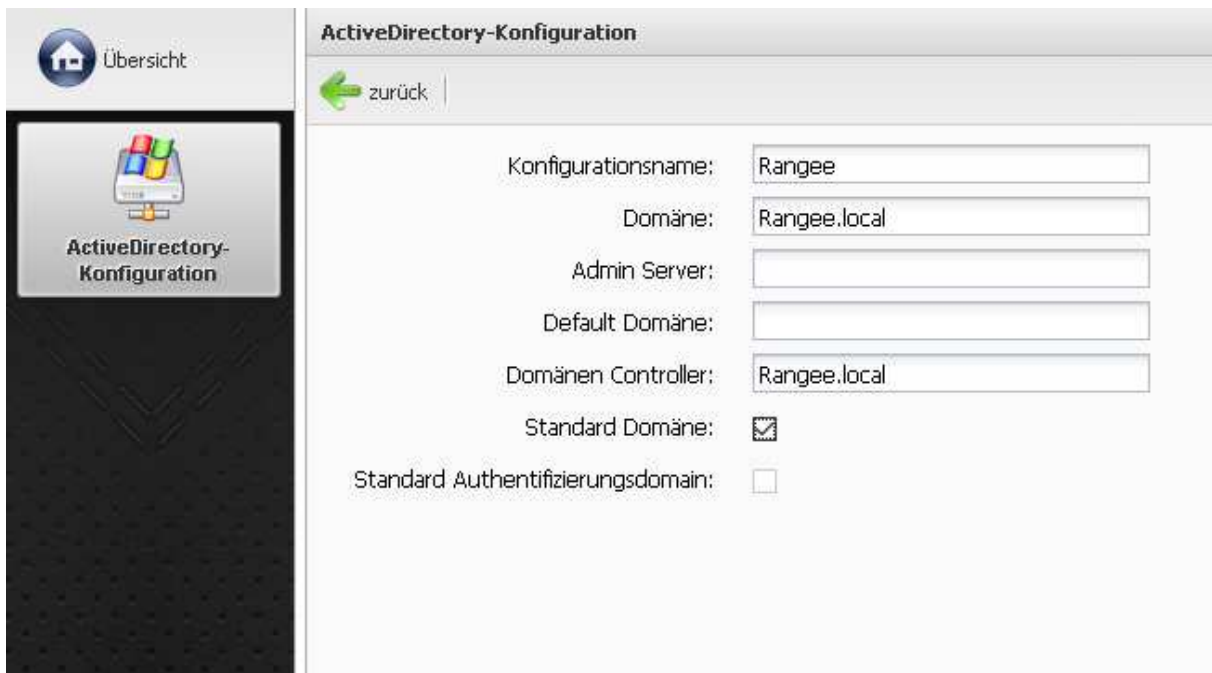
Legen Sie die AD Informationen fest:

Kommbbox → Active Directory → Neue Domäne / Neuer Realm

Es können mehrere (beliebig viele) verschiedene Domänen angelegt werden.

Bei mehreren Domäne sollte die Domäne, die primär angezeigt werden soll, als Standard-Domäne gekennzeichnet werden.

Bei nur einer Domäne ist diese automatisch die Standard Domäne.



Übersicht

ActiveDirectory-Konfiguration

zurück

Konfigurationsname: Rangee

Domäne: Rangee.local

Admin Server:

Default Domäne:

Domänen Controller: Rangee.local

Standard Domäne:

Standard Authentifizierungsdomain:

Hinweis:

1. Bei älteren Firmwares war es erforderlich, dass die Domäne nur Großbuchstaben enthielt
2. Bei Domänen Controller kann auch der Hostname und die IP Adresse des DC eingetragen werden.

**How-To:** „AD-Anmeldung am TC“ aus der Rangee How-To Sammlung.

## **2. Benutzeranmeldung konfigurieren**

Legen Sie die Regeln für die Benutzeranmeldung fest:

- Aktivieren Sie die Anmeldung direkt an der Domain oder über den TCMS
- Lokale Shortcuts und Desktopicons zum Sperren und Abmelden
- Passwortregeln
- Anmeldung per USB Stick
- Anmeldung per Smartcard
- DNS Aktualisierung

Kommbox → Active Directory → Benutzer-Anmeldung / Globale Einstellungen

Übersicht

ActiveDirectory-Konfiguration

← zurück

Bei Start an der Domäne anmelden:

Nutze TCMS statt Domäne für Authentifizierung:

Desktopintegration:

Symbole zum Sperren und Abmelden nicht auf dem Desktop anzeigen:

Symbole zum Sperren und Abmelden nicht im Startmenü anzeigen:

Thin Client per STRG+ALT+ENTF sperren:

Thin Client per STRG+ALT+ENTF (Numpad) sperren:

Thin Client per WIN+L sperren:

Passwortsicherheit:

Sicheres Passwort erzwingen:

Großbuchstaben:

Kleinbuchstaben:

Sonderzeichen:

Ziffern:

Mindestens zutreffende Passwortregeln:

Minimale Passwortlänge:

Konfiguration:

Aktiviere Anmeldung per Rangee Smartcard:

## 2. Thin Client als Objekt zur AD Struktur hinzufügen.

Fügen Sie den Thin Client zur AD Struktur hinzu, wenn Sie über Regeln für OU die Funktionsweise der Objekte definieren wollen.

Gruppenprofile und Konfigurationen werden darüber nicht verteilt / angewendet.

Kommbbox → Active Directory → Arbeitsstation-Anmeldung / Domainenmitgliedschaft

Diese Option ist nur sinnvoll zu nutzen, wenn für das Ausführen von Windows Anwendungen die Mitgliedschaft in einer Domäne notwendig ist.

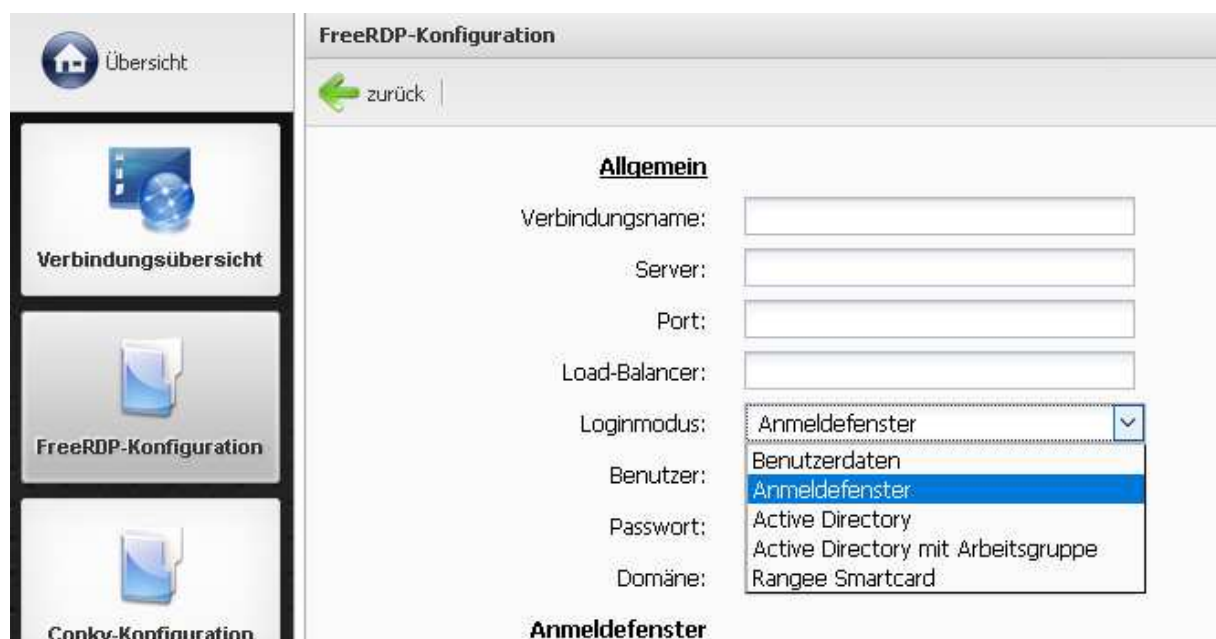
Beispiel:

Appsense führt ein Lizenzmanagement durch. Nur die Mitglieder einer bestimmten OU haben das Recht, eine Anwendung auf dem WTS auszuführen.

## 2. AD Anmeldedaten für den Verbindungsaufbau nutzen.

Die Anmeldedaten für die AD Anmeldung können in Verbindungen durchgereicht werden.

Bei FreeRDP sieht es zum Beispiel so aus: (rdesktop, vmwareview und andere sind analog konfigurierbar)



The screenshot shows the 'FreeRDP-Konfiguration' interface. On the left is a sidebar with navigation options: 'Übersicht', 'Verbindungsübersicht', 'FreeRDP-Konfiguration', and 'Conky-Konfiguration'. The main area is titled 'FreeRDP-Konfiguration' and has a 'zurück' button. Under the 'Allgemein' section, there are input fields for 'Verbindungsname:', 'Server:', 'Port:', and 'Load-Balancer:'. Below these is the 'Loginmodus:' dropdown menu, which is open and shows the following options: 'Anmeldefenster', 'Benutzerdaten', 'Anmeldefenster', 'Active Directory', 'Active Directory mit Arbeitsgruppe', and 'Rangee Smartcard'. The 'Anmeldefenster' option is currently selected. At the bottom of the configuration area, the 'Anmeldefenster' section is partially visible.

Als Login-Mode werden folgende Optionen angeboten:

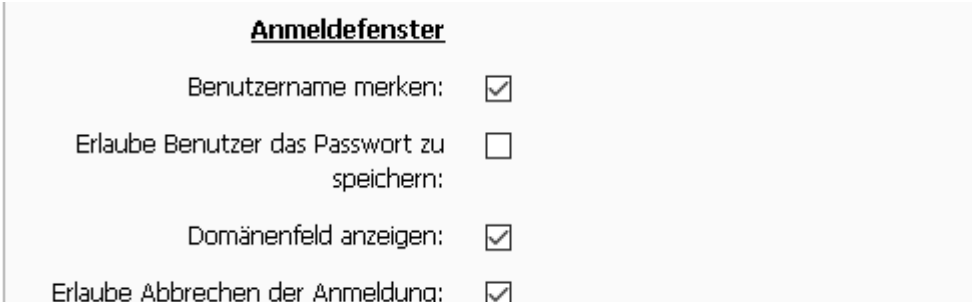
1. Benutzerdaten:

Die in der Verbindung vorgegeben Daten werden verwendet.

2. Anmeldefenster:

Die Anmeldedaten (Benutzer / Passwort / Domäne) werden in einem Anmeldefenster abgefragt.

Folgende Optionen sind zu verfügbar:



<b>Anmeldefenster</b>	
Benutzername merken:	<input checked="" type="checkbox"/>
Erlaube Benutzer das Passwort zu speichern:	<input type="checkbox"/>
Domänenfeld anzeigen:	<input checked="" type="checkbox"/>
Erlaube Abbrechen der Anmeldung:	<input checked="" type="checkbox"/>

- Benutzername merken: Der Benutzername der letzten Anmeldung wird beim nächsten Verbindungsaufbau voreingetragen. Wenn hier kein Haken gesetzt wird ist das Feld beim Verbindungsaufbau leer und der benutzerneme muß jedesmal eingetragen werden.
- Erlaube Benutzer das Passwort zu speichern: Benutzer dürfen Ihr Passwort speichern
- Domainenfeld anzeigen: Das Anmeldefenster zeigt das Domainenfeld an. Wenn in den Benutzerdaten eine Domäne eingetragen, wird dieses vorgegeben, ansonsten wird hier der letzte Eintrag bei einem neuen Verbindungsaufbau automatisch eingetragen.

Wenn das Domainenfeld nicht angezeigt werden soll, dann muß in den Benutzerdaten die Domäne vorgegeben werden .

- Erlaube Abbreccchen der Anmeldung: Wenn diese Option aktiviert ist, kann der Benutzer das Anmeldefenster „wegklicken“. Wenn die Option nicht aktiv ist, wird das Anmeldefenster immer wieder angezeigt.

Hinweis:

Bei älteren Firmwareversionen sind die Optionen zum Teil negiert.

**How-To: „AD-Anmeldung am TC“ aus der Rangee How-To Sammlung.**



3. Active Directory:

Benutzerdaten aus der AD Anmeldung (Benutzer, Passwort, Domaine) werden für den Verbindungsaufbau verwendet.

4. Active Directory mit Arbeitsgruppe

Von der AD Anmeldung werden Benutzer und Passwort für den Verbindungsaufbau verwendet.

Für die Domaine wird der Workgroupeintrag aus den Netzwerkeinstellungen verwendet.

5. Rangee Smartcard:

Rangee bietet eine proprietäre Smartcardfunktion an, mit der der Anmeldedaten vollständig oder teilweise von der Smartcard übergeben werden können und beim Ziehen der Smartcard die Verbindung automatisch getrennt wird.