

Produkt: Thin Client Management Server (TCMS)



Wenn Sie eine Administrationslösung suchen, mit der Sie

- über eine einzige zentrale Applikation
- auf die mit Webbrowser zugegriffen wird
- die eine zentrale Datenhaltung besitzt, die immer aktuell ist
- beliebig viele Thin Clients
- in beliebig vielen Standorten
- mit beliebig vielen verschiedenen Anwendungen
- administriert von standortabhängig festgelegten Administratoren,
- die exakt definierte Zugriffs- und Konfigurationsrechte besitzen

dann haben wir die Lösung:
Rangee Thin Client Management Server (TCMS)

Produkthighlights

- + webbasierte Benutzeroberfläche
- + beliebige Anzahl von Gruppenebenen
- + jeder Administrator erhält eigene Konfigurations- und Zugriffsrechte
- + dreifach zeitgesteuerte Aufgabenverwaltung
- + beliebige Anzahl Gruppen
- + beliebige Anzahl von Administratoren
- + mehrdimensionale Vererbungsfunktion
- + 100% WAN-tauglich

Produktbeschreibung

Das Rangee TCMS (Thin Client Management Server) basiert auf der Hardwareplattform TK3770 mit Via 1 GHz Prozessor. Das Gerät ist mit 512 MB RAM und 256 MB Flash ausgestattet.

Der TCMS ist für die zentrale Verwaltung der im LAN und WAN installierten Thin Clients zuständig. Die Administration erfolgt über eine benutzerfreundliche Weboberfläche. Dank der Weboberfläche ist keine andere Client Software erforderlich, als ein Webbrowser. Die Administration kann unabhängig vom Gerät oder Betriebssystem von überall erfolgen.

So hat man jederzeit die volle Kontrolle über alle Geräte im Unternehmen, egal wo man sich befindet. Wenn alles nur so einfach wäre...



Produktfunktionen

Die TCMS Appliance

anstatt die TCMS Software auf CD zu brennen und Ihnen zusätzlichen Installationsaufwand zu bereiten, liefert Rangee Ihnen das System vollständig vorinstalliert auf einer leistungsfähigen Thin Client Hardware. Auf Wunsch wird eine 19" Lösung angeboten. Die Leichtigkeit der Administration lernen Rangee Kunden bereits bei der Installation kennen: Auspacken, Basiskonfiguration einstellen und loslegen.

Konfiguration erstellen und verteilen

Diese Aufgabe erfolgt in drei Schritten:

1. Der Mitgliedsclient einer Gruppe wird zum Testclient gemacht und kann nun konfiguriert werden. Dabei können auch Neustarts durchgeführt werden, ohne dass der Client seine Konfiguration verliert.
 2. Wenn alles zur Zufriedenheit funktioniert, wird das Gerät zum Masterclient gemacht und sendet beim Neustarten seine Konfiguration zur Gruppe.
 3. Alle Mitgliedsclients der Gruppe, die anschließend neustarten, erhalten diese Konfiguration.
- Alle Aktionen sind zeitgesteuert durchführbar und können auch unbewacht in der Nacht durchgeführt werden.

Zeitsteuerung von Aktionen

Es gibt eine Reihe von Aktionen, die zeitgesteuert automatisiert werden können.

Zur Auswahl stehen drei Modi:

- sofort
 - einmalig zu einem bestimmten Zeitpunkt (Datum, Uhrzeit)
 - wiederkehrend nach einer bestimmten Anzahl von Stunden
- In der Aktionsübersicht erhält man einen Überblick darüber, welche Aktionen für welchen Zeitpunkt anstehen und welche Aktionen erfolgreich beendet wurden.

100 % WAN-Kompatibilität

Rangee TCMS ist 100% WAN kompatibel. der TCMS ist in der Lage, entfernte Standorte zu administrieren, wenn nur ein Gerät an diesem Standort erreichbar ist.

Aktionen wie Wake-on-LAN (WOL) oder Ausschalten lassen sich so automatisiert und zeitgesteuert durchführen.

Durch die Trennung von Updateserver (FTP oder HTTP Server) und Management Server (TCMS) muß ein Firmwareupdate nur einmal über eine WAN Strecke zum Updateserver ins entfernte Netzwerk übertragen werden.

So lassen sich hunderte von Geräten in entfernten Netzwerken updaten, ohne die WAN Verbindung zu belasten.

Die Datenhaltung

Der TCMS speichert die Informationen in einer SQLite Datenbank. Dazu gehören Konfigurationseinstellungen und Konfigurationsdateien. Firmware- und Softwareupdates werden getrennt davon auf einem FTP oder HTTP-Server bereitgestellt.

Die Datenhaltung erfolgt lokal auf dem Flash des TCMS. Durch die Nutzung einer zentralen Datenbank für alle Administratoren an beliebigen Standorten ist Datenintegrität und -aktualität stets gewährleistet. Datensicherheit wird durch eine Backupfunktion ermöglicht, mit der man regelmäßig die Datenbank auf ein Netzwerklaufwerk speichern kann.

So steht bei Austausch oder Update der TCMS innerhalb kürzester Zeit die aktuelle Datenbank zur Verfügung.

Mehrdimensionale Vererbungsfunktion

Bei Rangee werden zwei Vererbungsfunktionen unterschieden:

- Gruppenvererbung und
- Gerätevererbung

Bei der Gruppenvererbung können drei Eigenschaften von einer Obergruppe zur Untergruppe vererbt werden: Benutzer, Software und Verbindungseinstellungen.

Für diese Vererbungsinformationen gibt es drei Optionen: keine Vererbung, getestete Vererbung und automatische Vererbung. Die Gerätevererbung ermöglicht es, die von der Gruppenkonfiguration übernommenen Einstellungen durch individuelle Einstellungen zu überschreiben.

Administrator Profile

Rangee TCMS bietet eine Mehrbenutzerfunktion an, die es ermöglicht, unterschiedlichen Administratoren unterschiedliche Zugriffsrechte zuzuweisen. Die Anzahl der Administratoren ist nicht limitiert. Die Administrationsprofile werden über eine Masterkonfig an den TCMS übergeben und automatisch an die Untergruppen vererbt. Beim Verschieben einer Gruppe werden vererbte Administratoren wieder entfernt.

Zugriffsrechte

Auf den TCMS darf jeder zugreifen, dessen Benutzerprofil in einer Gruppenkonfiguration auf dem TCMS gespeichert wurde.

Dabei passt sich die Ansicht der TCMS Oberfläche den Zugriffsrechten des Administrators an.

So wird verhindert, dass Administratoren Tätigkeiten in Gruppen ausführen können, für die sie keine Zugriffsrechte besitzen.

Preis-/Bestellinformationen

Artikelnummer	Beschreibung	Preis
TCMS	Rangee Thin Client Management Server (TCMS) TK3770 Via 1 GHz 512 MB RAM 256 MB Flash	593,81 € brutto / 499,00 € netto

Rangee GmbH
 Gut-Dämme-Str. 11
 52070 Aachen
 Tel: [+49] (0)241 - 99 72 850
 Fax: [+49] (0)241 - 99 72 859
<http://www.rangee.com>
info@rangee.com

Ihr Fachhändler: