

NetMan Desktop Manager

Take the next step in server based computing

Produkt-Steckbrief

Server Based Computing auf dem Vormarsch

Zahlreiche Unternehmen aller Größenordnungen setzen die Terminalserver-Technologie ein (auch als Server Based Computing (SBC) bekannt).

Die Vorteile liegen dabei auf der Hand. Die wichtigsten Schlagworte lauten Total Cost of Ownership (TCO) und Return on Invest (ROI). Da die Rechenleistung von einem oder mehreren zentralen Terminalservern getragen wird, können am Arbeitsplatz kostengünstige Thin Clients eingesetzt werden. Auch ältere und leistungsschwache Rechner lassen sich weiterhin nutzen, sodass bereits getätigte Investitionen geschützt werden können.

Zusätzliche Einsparungen lassen sich durch die zentrale Administration der serverbasierten Anwendungen realisieren. Die Anschaffungskosten für die Erst-Implementierung der Terminalserver-Technologie amortisieren sich bereits innerhalb der ersten drei Jahre.



Mit den von NetMan Desktop Manager bereitgestellten Funktionalitäten können Unternehmen ihre Terminalserver-Umgebung optimieren und den Gesamtaufwand beim Betrieb des Netzwerkes minimieren.

Take the next step in Server Based Computing

Das bekannteste und am weitesten verbreitete Terminalserver Betriebssystem ist Microsoft Windows 2003 Terminal Server. Trotz seiner umfassenden Funktionalität und der unbestrittenen Leistungsfähigkeit, offenbart Windows 2003 Terminal Server auch Schwächen. Unternehmen, die hohe Anforderungen an Bedienbarkeit, Administrations- und Reporting-Funktionen sowie an die Sicherheit einer Terminalserver Lösung stellen, benötigen hier Zusatzlösungen.

Speziell für diese Unternehmen hat H+H Software GmbH die Software NetMan Desktop Manager (NDM) entwickelt. Während Microsoft den Windows 2003 Terminal Server stark auf den Bereich der Remote Administration von Servern fokussiert hat, ergänzt NetMan Desktop Manager das System um wichtige Funktionalitäten in den Bereichen Anwendungsverwaltung, Usability, Reporting, und Sicherheit.

Keyfeatures von NetMan Desktop Manager

- Komfortables Anwendungsmanagement im Windows 2003 Terminal Server Umfeld
- Hoher Bedienungs- und Verwaltungskomfort
- Umfassende Statistik-, Reporting- und Analysefunktionen
- Maximale Sicherheit durch Ticketing-Verfahren
- Identisches Look & Feel lokaler und serverbasierter Anwendungen
- Nutzerspezifische Integration publizierter Applikationen auf dem Windows-Desktop und im Windows-Startmenü
- Integriertes Lizenzmanagement

NetMan Desktop Manager

Take the next step in server based computing

Produkt-Steckbrief



Grundlage für den optimalen Anwendungsserver

Ein Hauptvorteil des Server Based Computing ist die unternehmensweite Bereitstellung von zentral installierten Anwendungen. Windows 2003 Terminal Server bietet zwar diese Funktionalität, die Umsetzung weist jedoch in vielen Bereichen Schwächen auf.

Mit NetMan Desktop Manager integrieren Administratoren Applikationen mühelos in das Unternehmensnetzwerk. Anstatt wie beim Windows 2003 Terminal Server nur einen allgemeinen Desktop oder eine einzelne Anwendung bereit zu stellen, publiziert der Administrator lediglich den NetMan Desktop Manager, der seinerseits die Verwaltung aller Applikationen übernimmt. An den Arbeitsplatzrechnern ermöglicht NetMan Desktop Manager den nahtlosen Zugriff auf die Anwendungen über den gewohnten Desktop oder das Windows-Startmenü, so dass sich für die Mitarbeiter nichts an ihren Arbeitsprozessen ändert. Das sorgt für eine hohe Akzeptanz der Technologie ohne kostenintensive Eingewöhnungsphase.

Management mit System

Das Management von Anwendungen ist die Domäne des NetMan Desktop Managers. Gerade in diesem Bereich ermöglicht NDM den Unternehmen eine neue Form der Flexibilität und Effektivität. So erweitert NetMan Desktop Manager Ihren Windows 2003 Terminal Server um zahlreiche Methoden zu Nutzerverwaltung wie beispielsweise eine Passthrough-Authentifizierung und eine Zugriffsrechtesteuerung für anonyme User sowie auf Stationen, Nutzern und Gruppen basierende Policies. Auch ein automatisches Client-Update sowie die Unterstützung von CD/DVD-Medien hat H+H Software GmbH integriert. Als Protokoll werden RDP und ICA unterstützt.

Umfassende Reporting- und Statistik-Funktionen

Doch nicht nur in Sachen Usability stellt NetMan Desktop Manager eine optimale Ergänzung zum Windows 2003 Terminal Server dar. Unternehmen profitieren überdies von umfangreichen Reporting- und Statistik-Funktionen. Hierüber gelangen Administratoren an wichtige Informationen zur Nutzungsanalyse vorhandener Anwendungen. So liefert z.B. das im NetMan Desktop Manager integrierte Lizenzmanagement ausführliche Statistiken, die als Grundlage für ökonomische Lizenzbeschaffung dienen können. Wichtige Informationen sind beispielsweise die Auslastung vorhandener Parallel-Lizenzen oder wie oft eine bestimmte Anwendung aufgrund einer temporären Unterlizenzierung nicht gestartet werden konnte. Der technische Support wird obendrein durch umfangreiche Monitoring-Funktionen unterstützt.

Hohe Sicherheit, geringer Verwaltungsaufwand

Trotz des hohen Funktionsumfangs und der überaus komfortablen Bedienung hat H+H die Sicherheit von NetMan Desktop Manager nicht aus den Augen verloren. Das Programm gibt dem Administrator neue Instrumente bei der Kontrolle der Anwendungsnutzung an die Hand. So lässt sich beispielsweise der Zugriff auf bestimmte Anwendungen anhand der IP-Adresse oder des DNS-Namens beschränken oder komplett unterbinden. Eine weitere Steigerung der Sicherheit ermöglicht das Ticketing-Verfahren. Durch eine zeitlich begrenzte Gültigkeit der für den Anwendungsstart nötigen RDP-Datei wird verhindert, dass findige User die entsprechenden Daten noch einmal verwenden können, um z.B. von einer nicht autorisierten Station eine Anwendung zu starten. Ein besonders wichtiges Sicherheitsfeature stellt die im NetMan Desktop Manager integrierte Zugriffsrechtesteuerung der Clientressourcen dar. Hierdurch lässt sich der sicherheitskritische Zugriff auf lokale Laufwerke und USB-Wechselspeichermedien reglementieren, sodass potentielle Gefahrenquellen wirkungsvoll geschlossen werden können.