

NetMan Desktop Manager

Take the next step in server based computing

Programm-
kontrolle

Kein Start
ohne Genehmigung



NetMan Desktop Manager

Take the next step in server based computing

Programm-
kontrolle
Kein Start
ohne Genehmigung



Effektive Programmkontrolle

NetMan Desktop Manager bietet in Version 5 eine umfassende Prozess- und Programmkontrolle für Windows-Clients. So schließt NDM die Lücke zwischen den in Windows integrierten und den durch Virens Scanner, Firewall etc. abgedeckten Sicherheitsfunktionen. Denn oftmals drohen die Gefahren nicht von außen, sondern von potentiell gefährlichen oder unlizenzierten Anwendungen, die wissentlich oder unwissentlich vom Endbenutzer in das Netzwerk eingebracht werden.

Lokal und in der Session

Mit NDM kann das System so konfiguriert werden, dass z.B. nur noch vom Administrator freigegebene Anwendungen auf dem Client ausgeführt werden können. Dies verhindert wirksam die Ausführung von Malware oder potentiell gefährlicher Skripte und unterbindet die Installation bzw. den Start unlizenzierter und unerwünschter Software.

Sowohl lokal als auch in einer Sitzung dient die Programmkontrolle dazu, den Zugriff auf erlaubte, d.h. über NetMan gestartete Programme einzuschränken, wobei hierfür Laufwerke und Ordner, Programme und Zertifikate von Programmen zur Auswertung angegeben werden können. Diese Funktionalität steht auch dann zur Verfügung, wenn der NetMan Client des betreffenden Systems nicht gestartet wurde. In diesem Fall übernimmt der NetMan Service die Filterung (Grundschutzfunktion).

Die Prozesskontrolle von NDM 5 bietet darüber hinaus einen wirksamen Schutz für den Fall, dass ein Benutzer auf Umwegen (z.B. den Datei-Explorer) versucht, Anwendungen auf dem Terminalserver zu starten, für die er keine Berechtigung hat.

Zeitabhängige Zugriffssteuerung

Neben der bekannten Zugriffsrechtsteuerung in Abhängigkeit von Benutzer, Gruppe, Station, Zugriffsart etc. können mit NetMan Desktop Manager 5 auch zeitgesteuerte Freigaben für Anwendungen und Ressourcen definiert werden.

Umfassende Protokollierung

Der Aufruf einzelner Anwendungen lässt sich auf Wunsch mit NDM 5 protokollieren, so dass ein entsprechender Nutzungsnachweis problemlos zu führen ist. Diese Funktion ist auch in Zusammenhang mit dem Lizenzmanagement des NDM 5 von großer Wichtigkeit, wenn z.B. der Zugriff und die Nutzung von Microsoft Office Lizenzen reglementiert werden sollen, um Lizenzkosten zu senken.

Clientlaufwerksfilter

Darüber hinaus schließt NetMan Desktop Manager Sicherheitslücken, die sich beim unkontrollierten Zugriff auf lokal angeschlossene Clientlaufwerke und USB-Wechselspeichermedien der Arbeitsstationen ergeben. Der Administrator kann festlegen, auf welche Ordner in lokal angeschlossenen Laufwerken zugegriffen werden darf. Somit kann während der Sitzung das Einschleusen unerwünschter Daten und Anwendungen effizient unterbunden werden.

Internetfilter

Der in NDM 5 integrierte Internetfilter stellt sicher, dass Mitarbeiter nicht durch das Internet abgelenkt werden oder Trojaner-übertragende Webseiten das Netzwerk destabilisieren, da nur solche URLs erreichbar sind, die für den jeweiligen Benutzer bzw. Arbeitsplatz freigegeben wurden. Der Filter arbeitet bei installiertem NetMan Desktop Client sowohl lokal als auch innerhalb von Terminalserver-Sessions. Die Steuerung erfolgt dabei über Positiv- bzw. Negativlisten, die vom Administrator flexibel angepasst werden können. Darüber hinaus erfolgt die Filterung auf Wunsch auch prozessorientiert. So wird gewährleistet, dass Applikationen auch bei komplett gesperrtem Internetzugang auf Onlinehilfesysteme und ähnliches zugreifen können. Der Internetfilter des NDM 5 unterstützt alle gängigen Browser und Proxyserver.

