

# Trend Micro™ **ServerProtect™ for EMC Celerra™/NetApp™ Filers**

## Umfassender Datenschutz für Speichergeräte

Da das Isolieren infizierter Anwendergeräte schwierig ist, kann sich ein Malware-Exemplar in einer Netzwerkkumgebung schnell ausbreiten. Je mehr Anwender Dateien über Server und Speichersysteme freigeben, desto höher ist das Risiko, dass das Netzwerk durch infizierte Dateien beschädigt wird, oder dass geistiges Eigentum durch datenentwendende Malware gestohlen wird. Durch die ständig wachsende Datenkapazität kann die vollständige Durchführung einer zeitgesteuerten Suche für Administratoren eine zeitaufwändige Aufgabe darstellen. Um Dateispeichersysteme wirksam zu schützen, benötigen Unternehmen umfangreiche Echtzeit-Suchfunktionen, die dann wirksam werden, wenn Anwender auf Dateien von Speichergeräten im Netzwerk zugreifen.

**Trend Micro™ ServerProtect™** stellt netzwerkweite, umfassende Malware-Suchfunktionen für NetApp Filer und EMC Celerra Datenspeichersysteme bereit. ServerProtect wird über eine intuitive, portable Konsole verwaltet und bietet zentrale Malware-Such- und Säuberungsfunktionen, Pattern-Datei-Updates und Ereignisbenachrichtigungen mit Leistung auf Enterprise-Ebene und Automatisierungsfunktion.

### DIE WICHTIGSTEN FUNKTIONEN

#### Zuverlässiger Schutz und automatische Updates

- Branchenbeste Scan-Engine-Technologie mit langjähriger Erfolgsgeschichte im Schutz vor Viren, Würmern, Spyware und Trojanern
- Leistungsstarke Sicherheitsüberprüfung von einzelnen oder mehreren Speichergeräten durch Lastenverteilung auf mehrere Server
- Automatische Downloads und Verteilung von Malware-Pattern-Dateien, Scan Engines und Programmdateien

#### Flexible und zentrale Administration

- Verwaltung der Sicherheitssoftware über eine zentrale Konsole
- Gleichzeitige Konfiguration von Such- und Benachrichtigungsoptionen für mehrere Server
- Zentrale Übersicht über den Serverstatus über eine einzige Konsole, einschließlich Pattern-Datei- und Programmversionen sowie Infektions- und Verbindungsstatus
- Hochpräzise, administrative Steuerungen für Suchvorgänge, Prozessoroptimierung und Protokollverwaltung

#### Optimaler Schutz durch automatische Suche

- Automatisierte Aufgaben zur Sicherheitswartung, wie z. B. Konfigurationsüberprüfungen, Updates für Pattern- und Programmdateien, Erstellen von Virenprotokollen und Festlegen von Parametern für die Echtzeitsuche
- Suchen und Beseitigen von Malware in komprimierten Archiven ohne unnötige Dekomprimierung

- Aufteilen zeitgesteuerter Suchen, um oft genutzte Verzeichnisse mit einer anderen Häufigkeit zu durchsuchen als selten verwendete Verzeichnisse
- Geringere Beeinträchtigung von Ressourcen durch Analyse von Datenverkehr und Ressourcen zur Erstellung benutzerdefinierter RTS-Richtlinien (Release Time for Research) für unterschiedliche Tageszeiten

#### Umfassende Protokollberichte und Ereignisbenachrichtigungen

- Übersicht über Infektionsverlauf von Servern in einer zentralen Protokolldatei
- Vorläufige Statistik zu Malware-Vorfällen, Export von Protokollen zur weiteren Analyse in anderen Programmen
- Benachrichtigen vordefinierter Empfänger bei Malware-Infektionen und Programmereignissen
- Anpassen mehrerer Benachrichtigungsmethoden, einschließlich Hinweisfenster, Pager, Drucker, E-Mail, SNMP-Trap oder Windows Ereignisprotokoll

#### Hochverfügbarkeitsarchitektur für NetApp

- Enge Integration in NetApp Filer und Malware-Schutz einzelner oder mehrerer Suchserver für mehrere Speichersysteme
- Nutzen einer Cluster-Failover-Filer-Umgebung, damit bei einem Serverausfall andere Server Suchanfragen übernehmen können
- Lastenausgleich für den Datenverkehr von Suchanfragen durch NetApp Round-Robin-Mechanismus
- Automatische Wiederherstellung der RPC-Bi-Verbindung zwischen dem NetApp Filer und ServerProtect

### SOFTWARE

#### Geschützte Punkte

- NetApp Filer
- EMC Celerra Storage Server

#### Bedrohungsschutz

- Viren
- Würmer
- Spyware
- Trojaner

### ENTSCHEIDENDE VORTEILE

- Ermöglicht Echtzeitschutz von Servern vor Viren-, Würmer-, Spyware- und Trojanerangriffen
- Unterstützt mehrere ServerProtect Server als Speicher- oder Netzwerk-Appliances zur Erhöhung der Skalier- und Verfügbarkeit bei gleichzeitiger Senkung der Gesamtbetriebskosten
- Trägt zur Senkung der Administrationskosten bei, indem Remote-Installation, Wartung und Upgrades über eine zentrale Konsole verwaltet werden
- Minimiert die manuelle Ausführung von Aufgaben durch Automatisierung von Routineaufgaben bei der Wartung und Aktualisierung des Virenschutzes
- Gezielte Richtlinienverwaltung bietet mehr Flexibilität und eine bessere Steuerung bei der Verteilung
- Warnmeldungen für Administratoren bei Virenausbrüchen und Notfällen zur Reduzierung der Reaktionszeit
- Umfassende Protokolle und Berichte zur Erkennung gefährlicher Aktivitäten, bevor diese zu Bedrohungen werden

„... für IT-Administratoren ist durch die integrierte Version von Trend Micro ServerProtect ein lang ersehnter Wunsch in Erfüllung gegangen. Wir profitieren jetzt von Protokollberichten und der Echtzeitsuche, ohne dass die Systemleistung spürbar beeinträchtigt wird. Einfach perfekt!“

#### Josh Gifford

Leitender Netzwerkadministrator  
Siemens Power Transmission & Distribution

Trend Micro™ ist weltweiter Marktführer für serverbasierten Malware-Schutz. Unsere Anti-Malware-Produkte und -Services maximieren die Serversicherheit und dienen als Erweiterung und Ergänzung der gesamten Unternehmenssicherheit. Alle Trend Micro Produkte und Services werden außerdem von TrendLabs unterstützt, einem führenden Forschungs- und Support-Zentrum im Bereich Malware-Schutz, das weltweit potenzielle Sicherheitsbedrohungen überwacht und Technologien zur Ermittlung, Erkennung und Abwehr neuer Viren, Würmer, Spyware, Trojaner und datenstehlender Malware entwickelt.

#### MINDESTSYSTEMVORAUSSETZUNGEN

##### EMC Celerra Storage Server

###### Betriebssysteme

- Microsoft™ Windows™ 2003/2003 R2 Standard/Enterprise mit SP2 oder höher (x86 oder x64)
- Microsoft Windows 2008/2008 R2 Standard/Enterprise (x86 oder x64)
- Microsoft Windows 2008/2008 R2 Hyper-V Standard/Enterprise (x64)
- VMware ESX/ESXi 3.5/4.0

###### Normal Server

- 2,5 GHz Intel Pentium IV oder 3,0 GHz EM64T Intel oder 2,0 GHz AMD Athlon 64 Bit oder vergleichbarer Prozessor, 1 GB Arbeitsspeicher; 1 GB Festplattenspeicher

###### Information Server

- 3,0 GHz Intel Pentium IV oder 3,0 GHz EM64T Intel oder 2,0 GHz AMD Athlon 64 Bit oder vergleichbarer Prozessor, 1 GB Arbeitsspeicher; 1 GB Festplattenspeicher

##### EMC Celerra Server

- EMC™ Celerra™ Antivirus Agent (CAVA) 2.2.4 oder höher
- CEE 4.0.5.4 oder höher

##### Network Appliance Filer

###### Betriebssysteme

- Microsoft™ Windows™ 2003/2003 R2 Standard/Enterprise mit SP2 oder höher (x86 oder x64)
- Microsoft Windows 2008/2008 R2 Standard/Enterprise (x86 oder x64)
- Microsoft Windows 2008/2008 R2 Hyper-V Standard/Enterprise (x64)
- VMware ESX/ESXi 3.5/4.0

###### Normal Server

- 2,5 GHz Intel Pentium IV oder 3,0 GHz EM64T Intel oder 2,0 GHz AMD Athlon 64 Bit oder vergleichbarer Prozessor, 1 GB Arbeitsspeicher; 1 GB Festplattenspeicher

###### Information Server

- 3,0 GHz Intel Pentium IV oder 3,0 GHz EM64T Intel oder 2,0 GHz AMD Athlon 64 Bit oder vergleichbarer Prozessor, 1 GB Arbeitsspeicher; 1 GB Festplattenspeicher

##### Network Appliance Filer

- NetApp OS Data ONTAP 7.2 oder höher

#### ZUSÄTZLICHE SERVERPROTECT PRODUKTE

- ServerProtect for Linux
- ServerProtect for Microsoft™ Windows™/Novell™ NetWare™

#### ERGÄNZENDE PRODUKTE UND SERVICES

- Trend Micro Deep Security
- Trend Micro Core Protection for Virtual Machines
- OfficeScan™ Client-Server Suite
- Trend Micro Endpoint Security Platform
- InterScan™ Messaging Security Lösungen
- InterScan™ Web Security Lösungen
- Trend Micro™ Premium Support Services



© 2010 Trend Micro Incorporated. Alle Rechte vorbehalten.  
Trend Micro, das Trend Micro T-Ball-Logo, InterScan, OfficeScan und TrendLabs sind Marken oder eingetragene Marken von Trend Micro Incorporated. Alle anderen Firmen- bzw. Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.  
[DS02\_SP\_NetAppEMC100331DE]  
[www.trendmicro.com](http://www.trendmicro.com)