

NORMAN® NetworkProtection

WICHTIGE FUNKTIONEN

- Überall im Netzwerk einsetzbar
- Unabhängig von der Netzwerk-Infrastruktur
- Schützt Server und Clients
- Transparent für alle Netzwerkeinheiten
- Keine Netzwerkanpassung erforderlich
- Für kleine und große Netzwerke geeignet
- Scan folgender Protokolle möglich: FTP, HTTP, SMTP, POP3, RPC, TFTP, IRC und CIFS/SMB
- Unterstützt beliebig viele VLANs
- Optionales Blockieren von MSN und BitTorrents



Norman SandBox®

ist eine revolutionäre Lösung zur proaktiven Erkennung neuer und unbekannter Malware.



Norman DNA Matching

ist eine proaktive Technologie zur Identifizierung des Virenprofils aller Arten von schädlichen Programmen, bei der recycelter Programmcode in neuer Malware erkannt wird.



Norman Exploit Detection

ist eine Technologie zur Erkennung von Malware, die Sicherheitslücken in häufig verwendeten Dokumententypen ausnutzt.



„Besonders interessant für Arla Foods war die Tatsache, dass die Lösung ohne größere Umstellungen am vorhandenen System implementiert werden konnte.“

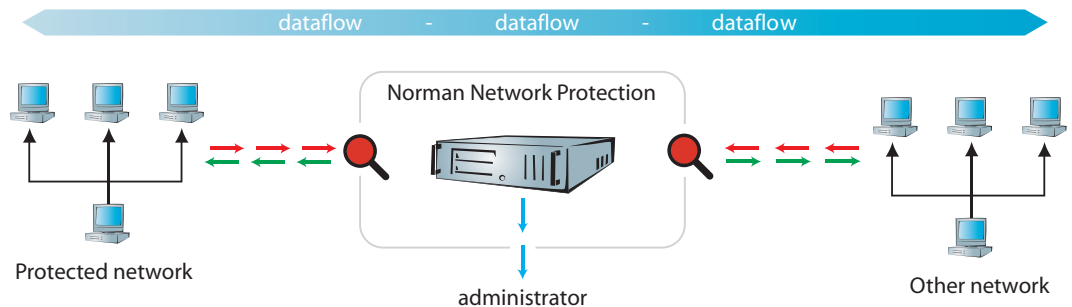
Jens Roed Andersen, Chief Information Security Officer bei Arla



Die Zahl der Sicherheitsverletzungen steigt rasant. Eine Studie belegt, dass fast neun von zehn Unternehmen von Angriffen auf ihr IT-System betroffen sind. Die Studie verdeutlicht, dass sich die Kosten für die Beseitigung einer Infektion auf etwa 200 Euro pro User belaufen.

Es sind jedoch nicht nur die Angriffe selbst, die ein Risiko darstellen. Viele Benutzer ergreifen nicht die nötigen Sicherheitsmaßnahmen und gefährden so vertrauliche oder wichtige Daten.

Diese Bedrohungen können Netzwerkadministratoren große Probleme bereiten. Daher sollte die Aktualisierung und Wartung von Sicherheitslösungen nicht versäumt werden.



Einfachheit

Sie können die gesamte Infrastruktur vom Internet oder geschäftskritische Bereiche des Netzwerkes ganz einfach vor Infizierung durch bösartige Malware schützen indem Sie Norman Network Protection (NNP) in Ihr Netzwerk einbinden.

Latenz - kein Problem

Herkömmliche Proxylösungen weisen einige Nachteile auf. Der größte Nachteil besteht in der Latenz im Datenverkehr, für die der Proxy selbst verantwortlich ist. Ein Proxy hält den gesamten Dateistrom zurück, während NNP dieses Problem umgeht, indem nur die für die Überprüfung auf Malware erforderlichen Daten zurückgehalten werden.

Prävention

Wenn NNP eine bösartige Datei im Netzwerk entdeckt, wird die Dateiübertragung von der Lösung aktiv abgebrochen und der bestimmte Netzwerkpfad wird blockiert, damit andere Benutzer oder Systeme nicht auf diese Datei zugreifen.

Transparenz

NNP wird in der Paketschicht im Netzwerk ausgeführt und ist für den IP-Verkehr transparent. Für das Netzwerk muss keine IP-Neukonfigurierung vorgenommen werden, es muss lediglich eine Adresse für die Verwaltungsoberfläche hinzugefügt werden, und schon wird das Netzwerk durch NNP geschützt.

Berichte

NNP stellt Ihnen in Echtzeit Statistiken und Berichte zur Verfügung, in denen erkannte und blockierte Malware sowie System- und Netzwerkstatistiken aufgeführt werden. Über das Nachrichtenverarbeitungssystem von NNP werden Ihnen bei Vorfällen E-Mails und über SNMP Meldungen an ein Operations Center gesendet.

Arla – erfolgreiche Integration und angepasste Struktur



Norman hat eine angepasste Virenschutzlösung entwickelt, die speziell auf die Anforderungen von Arla und deren ERP-Systeme zugeschnitten ist, die direkt mit dem Internet verbunden sind.

Arla erwartete in erster Linie eine Lösung, die einen umfassenden Schutz vor Viren und anderer Malware bietet, ohne großen Aufwand implementiert werden kann und dabei die Produktion so wenig wie möglich beeinträchtigt.

Mit der Unterstützung seiner Partner konnte Norman die Anforderungen von Arla im Hinblick auf Sicherheit, Kosten und Kapazität erfüllen. Die Lösung wird als Service bereitgestellt. Normans Partnerunternehmen Nworks stellt dabei sicher, dass der gesamte Datenverkehr in den Niederlassungen von Arla überwacht und durchsucht wird und schädliche Elemente herausgefiltert werden.

„Besonders interessant für Arla Foods war die Tatsache, dass die Lösung ohne größere Umstellungen am vorhandenen System implementiert werden konnte.“

*Jens Roed Andersen,
Chief Information Security Officer bei Arla*



Norman zählt zu den führenden Unternehmen und Pionieren für die Entwicklung proaktiver Lösungen zur Absicherung von Unternehmensdaten und für die Entwicklung von Forensik-Tools zur Malware-Erkennung. Die Produkte von Norman schützen Endanwender und Netzwerke in Unternehmen jeder Größenordnung vor Malware und ermöglichen die Analyse von Schadcode. Norman wurde im Jahr 1984 in Oslo gegründet und vertreibt die Produkte weltweit über eigene Niederlassungen und ein ausgedehntes Partnernetz.

NORMAN®