Datenblatt

WatchGuard Dimension™

NETZWERKSICHERHEIT MIT BIG-DATA-VISUALISIERUNG

Ob in der Führungsetage oder in der Zweigniederlassung: Das Tempo und die Komplexität der erforderlichen Maßnahmen für lückenlose Netzwerksicherheit nehmen stetig zu. Wer hier zeitgerechte, effektive und fundierte Entscheidungen treffen möchte, braucht vor allem eins: **Durchblick**.

DATENANALYSE ALS DREH- UND ANGELPUNKT

Unternehmen verlieren sich zunehmend in den Datenfluten ihres Netzwerks. Auch sicherheitsrelevante Informationen gehen in diesem Strom unter. Somit ist es nahezu unmöglich, die Brennpunkte im Rahmen des Netzwerkschutzes zu bestimmen und exakt ausgerichtete Policy-Entscheidungen zu treffen. Doch gerade hinsichtlich der Einhaltung gesetzlicher Compliance-Vorgaben kann dies verheerende Folgen haben.

WatchGuard Dimension unterstützt Unternehmen dabei, diese Herausforderungen zu meistern: Rohdaten aus dem Netzwerk werden in Echtzeit in verwertbare Sicherheitsinformationen umgewandelt – und dies nach allen Regeln der modernen Big-Data-Visualisierung.

„**Daten an sich haben keinerlei Wert**. Bedeutung **erhalten sie erst durch** entsprechende **Analysen** und Umwandlung in Information ...“

Mark van Rijmenam, Big-Data-Stratege

JEDERZEIT EINSATZBEREIT – EGAL OB PUBLIC ODER PRIVATE CLOUD

WatchGuard Dimension™ ist eine cloudfähige Visualisierungslösung, die entscheidend zur passgenauen Absicherung des Netzwerkes beiträgt und Anwendern der WatchGuard UTM- und NGFW-Appliances ohne Aufpreis zur Verfügung steht. Dank zahlreicher Big-Data-Visualisierungs- und Reporting-Werkzeuge lassen sich sicherheitsrelevante Probleme und Trends im Handumdrehen identifizieren. Aufgrund der detaillierten Einblicke steht der netzwerkweiten Umsetzung passgenauer Sicherheitspolicies nichts mehr entgegen.

Die Lösung ist sofort einsatzbereit und besticht durch höchste Benutzerfreundlichkeit. Via Webbrowser bleiben Administratoren hinsichtlich ungewöhnlicher Netzwerkaktivitäten jederzeit im Bilde – unabhängig davon, ob es sich dabei um Malware und Bedrohungen oder Auffälligkeiten im Rahmen der Internetnutzung bzw. Bandbreitenauslastung handelt.

VOM GROSSEN GANZEN BIS INS DETAIL

Vom Gesamtüberblick zur Netzwerkaktivität mit Informationen zu Top-Trends sowie der Darstellung der aktivsten Clients, Benutzer und Anwendungen sind fokussierte Detaildarstellungen nur einen Mausklick entfernt. Einzelne Angaben lassen sich jederzeit weiter hinterfragen.

Executive Dashboard

Je größer die zu betrachtende Datenmenge, desto schwieriger gestaltet sich eine zielgenaue Analyse. Entsprechend fokussiert sollte daher das Dashboard aufgebaut sein.

Policy Map

Policies sind das Kernstück der Firewall. Mit der integrierten Gesamtübersicht von Policy Map ist jederzeit nachvollziehbar, welche Policies verwendet werden, wie diese den Datenverkehr beeinflussen und ob bzw. inwieweit sie ihren Zweck erfüllen. Aktive, fehlerhaft konfigurierte Policies lassen sich einfach aufspüren und bei Bedarf detaillierter betrachten.

DIE MACHT DER VISUALISIERUNG

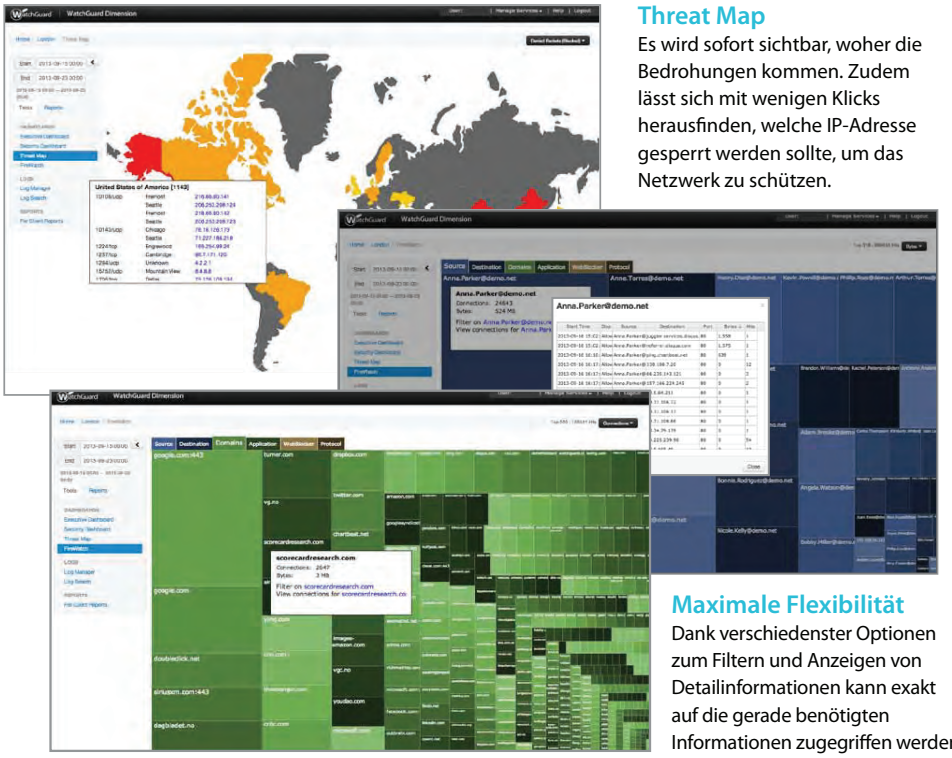
FireWatch filtert den Datenverkehr so, dass die entscheidenden Informationen zu aktiven Benutzern und Verbindungen unmittelbar hervorgehoben werden.

Somit ergeben sich schnelle Antworten auf folgende Fragen:

- Wer nutzt am meisten Bandbreite?
- Gibt es ungewöhnliche Datenverkehrsmuster?
- Welche Website wird am häufigsten aufgerufen?
- Welche Anwendungen werden von einzelnen Mitarbeitern ausgeführt?
- Welche Anwendungen beanspruchen die meiste Bandbreite?

NULL INSTALLATIONSAUFWAND

Es ist keine aufwendige Einrichtung erforderlich. Sie installieren lediglich eine virtuelle Appliance, die das Betriebssystem, die Datenbank, Dienstprogramme und WatchGuard-Serversoftware umfasst.

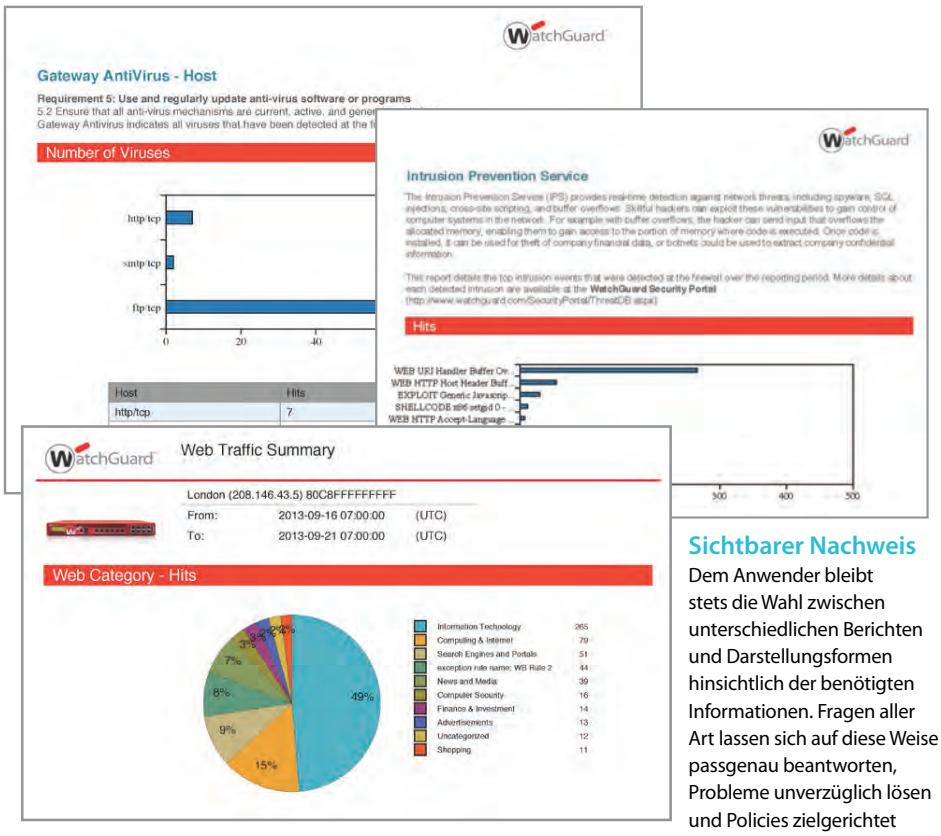


Threat Map

Es wird sofort sichtbar, woher die Bedrohungen kommen. Zudem lässt sich mit wenigen Klicks herausfinden, welche IP-Adresse gesperrt werden sollte, um das Netzwerk zu schützen.

Maximale Flexibilität

Dank verschiedenster Optionen zum Filtern und Anzeigen von Detailinformationen kann exakt auf die gerade benötigten Informationen zugegriffen werden.



Sichtbarer Nachweis

Dem Anwender bleibt stets die Wahl zwischen unterschiedlichen Berichten und Darstellungsformen hinsichtlich der benötigten Informationen. Fragen aller Art lassen sich auf diese Weise passgenau beantworten, Probleme unverzüglich lösen und Policies zielgerichtet definieren.

FUNDIERTE ENTSCHEIDUNGEN DURCH ERKENNEN BEKANNTER MUSTER

Mehr als 70 umfangreiche Berichte stehen zur Wahl. Es gibt zudem die Möglichkeit, den E-Mail-Versand einzelner Berichte an bestimmte Personen innerhalb des Unternehmens vorab zu definieren und zeitlich festzulegen. Neben Zusammenfassungen und Detailansichten sind auch spezielle Berichte hinsichtlich der Einhaltung von HIPAA- und PCI-Vorgaben abrufbar. Der Executive Report ist eine Übersichtsdarstellung für die Geschäftsleitung, IT-Leiter, Compliance-Beauftragte und Geschäftsführer kleinerer Unternehmen.

NEU! DIMENSION COMMAND

Dimension Command sind gleich mehrere neue Management-Werkzeuge für WatchGuard Dimension. Damit sehen IT-Profis nicht nur, was im Netzwerk vor sich geht, sondern können auch direkt vom Dashboard aus unverzüglich Maßnahmen ergreifen. Ihr autorisierter WatchGuard-Partner wird Ihnen gerne eine Demo präsentieren und Details zu einem einjährigen Einführungs-Aktionsabonnement vorstellen.

Überzeugen Sie sich selbst. Weitere Informationen finden Sie unter www.watchguard.com/dimension.

DEUTSCHLAND, ÖSTERREICH, SCHWEIZ: +49 700 92229333 INTERNATIONALER VERTRIEB +1.206.613.0895 www.watchguard.com