

# Barracuda Firewall Insights

Nützliche Informationen zu Leistung, Sicherheit und Compliance der Anwendung im erweiterten WAN

Konsolidierung von Security, Anwendungskontinuität und Verbindungsdaten von Hunderten oder sogar Tausenden Firewalls im WAN, unabhängig davon, ob es sich um Hardware oder über mehrere Clouds verstreute Bereitstellungen handelt.

## Information ist der Schlüssel zum Erfolg

Eine nahtlose, sichere Verbindung erfordert jederzeit aktuelle Daten, damit Sie fortwährend die Effizienz der Sicherheitsmaßnahmen und der WAN-Leistungsfähigkeit überprüfen können. Hohe Datenvolumina aus verschiedenen Quellen und in unterschiedlichen Formaten erfordern häufig eine manuelle Verarbeitung, die sowohl kosten- als auch fehlerintensiv ist. Wenn das Abrufen und die Verarbeitung von Daten nicht automatisiert sind, wird die Überprüfung und Berichterstellung zur Last. Barracuda Firewall Insights automatisiert diese komplexen Aufgaben.

## Zentrale Berichterstellung

Firewall Insights ist eine hochmoderne Lösung für Reporting und Analyse. Sie sammelt, konsolidiert und analysiert Daten automatisch über jede beliebige CloudGen Firewall, die im Unternehmensnetzwerk bereitgestellt wurde. Auch öffentliche Cloud-Bereitstellungen werden dabei berücksichtigt. Barracudas Lösung zur Berichterstellung bietet einen Statusüberblick für das gesamte WAN, darunter Details zu SD-WAN-Verbindungen, inklusive deren Verfügbarkeit, Übermittlungsdetails, Sicherheit und Infos zu Web- und Netzwerk-Traffic. Mehr als 100 vordefinierte Berichte, u. a. Zusammenfassungen, stehen für Bereiche wie Sicherheit, Haftung, Netzwerkaktivität, Webaktivität und Produktivität zur Verfügung. Alle Berichte können für individuelle Zeiträume personalisiert werden und entweder alle oder nur eine Auswahl der bereitgestellten Firewalls umfassen. So können Unternehmen in einer sicheren und vertrauenswürdigen Umgebung Zugriff auf Informationen auf allen Verwaltungsebenen gewähren und gleichzeitig Richtlinien einhalten.

## Erweiterte Berichtsdefinition, automatische Berichterstellung und zuverlässige Bereitstellung

Es war nie einfacher, Berichte zu erstellen, die zeigen, wie die CloudGen Firewall die Netzwerke schützt und verbindet. Die grafische Benutzeroberfläche bietet eine schnelle Auswahl aus Hunderten vordefinierten Berichtsoptionen. Barracuda Firewall Insights bietet eine Funktion für die automatische Berichterstellung mit der Sie Daten, die von allen Barracuda CloudGen Firewall Installationen in Ihrem Unternehmensnetzwerk erstellt werden, gezielt sammeln, konsolidieren und analysieren können. Verschiedene Ausgabeformate für Ausdrucke oder Online-Anzeige stellen sicher, dass für strategische Unternehmensentscheidungen die genauesten und zuverlässigsten Informationen zur Verfügung stehen. Barracuda Firewall Insights bietet Ihnen die Möglichkeit, Empfängerlisten mit unterschiedlicher Detailtiefe für jeden Bericht festzulegen.

# Technische Daten

## Verfügbare Dashboards

- SD-WAN-Dashboard
- SD-WAN-Tunnelstatus-Dashboard
- Dashboard für Security und Webtraffic
- Dashboard für Netzwerktraffic

## Allgemeine Berichtstypen

- Benutzerdefinierbares Branding
- On-Demand-Berichte
- Geplante Berichte
- Verwaltungsberichte
- Umfassende Berichte
- Vordefinierte Produktivitätsberichte
- Vordefinierte Berichte zur Webaktivität
- Vordefinierte Berichte zu Sicherheit und Haftung
- Vordefinierte Berichte zur Netzwerkaktivität
- Vordefinierte Berichte zu Bedrohungen und Sicherheit
- Vordefinierte Berichte zu infizierten Dateien
- Vordefinierte Berichte zu Traffic

## Berichtsformate

- PDF
- HTML
- CSV
- Text

## Optionen für Berichtverteilung

- Externe Server (FTP oder SMB)
- E-Mail
- Browser

## Berichtsdaten

- CloudGen Firewall-Dashboard
  - Übersicht über zugelassene und blockierte Sitzungen mit Erklärung
  - Übersicht über Bedrohungen pro Nutzer, Quelle und Ziel
  - Webaktivität und -produktivität: Aufgerufene Kategorien, Nutzer und Domänen nach Anzahl der Anfragen, Bandbreite und Dauer des Browse-Vorgangs
- Zusammenfassungen
  - Sicherheit und Haftung
  - Netzwerkaktivität
  - Zusammenfassung von Bedrohungen
  - Web-Traffic-Zusammenfassung
  - Nutzung gesamt
- Berichte zu Sicherheit und Haftung (basierend auf Nutzern und Anfragen)
  - Traffic auf Seiten für Erwachsene
  - Anonyme Seiten
  - Dateifreigabe und P2P
  - Intoleranz und Hass
  - Spyware
  - Gewalt und Terrorismus
  - Basierend auf Nutzern und Anfragen

- Sicherheitsberichte für Untergruppen (basierend auf Nutzer, Zeit, Quell-IP und Ziel)
  - ATP
  - IPS
  - Virus
  - Malware
  - Spyware
  - Blockierte Dateinhalte
- Berichte zur Webaktivität für
  - Aufgerufene Kategorien
  - Browsing-Dauer
  - Domänen
  - Nutzer
  - Richtlinien
  - Nutzeragents basierend auf Uhrzeit, Sitzungen, Anforderung an die Bandbreite, Quelle und Nutzer
- Produktivitätsberichte zu Anfragen, Bandbreite und Browsing-Dauer für
  - Facebook
  - Gaming
  - Streaming
  - YouTube-Nutzer nach Anfragen, Bandbreite und Browsing-Dauer
- OT-, IIoT- und SCADA-Berichte
  - Traffic-Zusammenfassung
  - Traffic pro Protokoll
  - SCADA-Traffic pro Stunde oder Tag (S7, DNP3, Modbus, IEC60870-5-104-Traffic)

# Bereitstellung

Barracuda Firewall Insights ist als virtuelles Lösung für KVM, VMWare und Hyper-V mit den folgenden Anforderungen verfügbar:

	ANFORDERUNGEN
SSD-Datengröße	Unbegrenzt (min. 2 TB)
RAM	Unbegrenzt (min. 32 GB)
CPU-Kerne	Unbegrenzt (min. 8)
IOPS	Unbegrenzt (min. 24.000)

