



Was ist neu in Netscaler 12

Unterstützung für Einmal-Passwort (OTP)

NetScaler Gateway unterstützt jetzt Einmalpasswörter (OTP), ohne dass ein Drittanbieter-Server verwendet werden muss. Neben der Reduzierung von Betriebskosten erhöht diese Funktion die Kontrolle des Administrators, indem sie die gesamte Konfiguration auf der NetScaler Appliance behält.

Netscaler Secure Gateway

Die Implementierung von NetScaler Secure Web Gateway (SWG) unterstützt folgende Funktionen:

- SSL-Interception - Abfangen von HTTPS-Verkehr und Anwenden von Richtlinien zur Durchsetzung von Compliance-Regeln und Sicherheitskontrollen. Der Verkehr wird auf der Grundlage der konfigurierten Richtlinien abgefangen, gesperrt oder umgangen
- Forward Proxy - Unterstützung für transparente und explizite Proxy-Modi
- URL Threat Intelligence - Aktiviere die Appliance, um Internet-Seiten zu kategorisieren und Compliance-Richtlinien der Internetnutzung effektiver zu erzwingen.
- Analytics – Logs werden von Secure Web Gateway zu NetScaler MAS exportiert, indem der Logstream-Transportmechanismus verwendet wird. In NetScaler MAS zeigt das User Behavior Analytics Dashboard Internet-Nutzungsinformationen an. Es zeigt auch die Transaktions-Level-Details pro Benutzer. Mit den oben genannten Funktionen kann ein Administrator das Unternehmensnetzwerk vor externen Bedrohungen aus dem Internet in Form von Malware schützen, indem er Richtlinien definiert.



- Blockieren Sie den Zugriff auf URLs, die als schädliche Inhalte bezeichnet werden.
- Identifizierung von Endbenutzern im Unternehmen (Mitarbeiter), die auf schädliche Websites zugreifen und sie als risikobehaftete Benutzer kategorisieren.

Verschlüsseln von Benutzerpasswörtern mit SHA-512

Für eine verbesserte Sicherheit verwendet die NetScaler Appliance nun den SHA-512 Hash-Algorithmus, um Benutzerpasswörter zu verschlüsseln

Support für HTTP strict transport security (HSTS)

NetScaler Appliances unterstützen jetzt HTTP strict transport security (HSTS) als eingebaute Option in SSL-Profilen und SSL virtuellen Servern. Mit HSTS kann ein Server die Verwendung einer HTTPS-Verbindung für die gesamte Kommunikation mit einem Client erzwingen. Das heißt, die Seite kann nur über HTTPS zugegriffen werden. **Unterstützung für HSTS ist für die A + Zertifizierung von SSL Labs erforderlich.**

Support für VMWare ESXi 6.5

NetScaler VPX unterstützt jetzt ESXi 6.5