

Read Me

Systemsoftware 7.4.2 PATCH 14

Deutsch Diese Version unserer Systemsoftware ist für folgende Gateways verfügbar:

■ **X2301**

■ **X2302**

Folgende Änderung wurden vorgenommen:

1.1 NAT - Anzahl der NAT Ports erhöht

(ID n/a)

Die Anzahl der verfügbaren NAT Ports wurde auf 32767 erhöht.

1.2 DNS - Neustart nach Erhalt von DNS-Abfragen

(ID n/a)

Nach dem Erhalt von DNS-Abfragen konnte es zu einem Neustart des Gerätes kommen.

Das Problem ist gelöst worden.

1.3 DNS - Zufällige Source Ports und IDs

(ID n/a)

Da die Verwendung immer des gleichen Source Ports für DNS-Abfragen und andere Dienste als erhebliche Sicherheitslücke erkannt worden ist, werden ab System Software 7.4.1 PATCH 11 zufällig ausgewählte Ports und Query IDs verwendet.

1.4 DNS - Server-Antworten nicht akzeptiert

(ID n/a)

Die Antworten einiger DNS-Server wurden nicht akzeptiert, da sie als "out-of-bailiwick" angesehen wurden (also als nicht zuständig für Anfragen aus der fraglichen Domäne).

Das Problem ist gelöst worden.

1.5 Neustart

(ID n/a)

Nach einem Update auf Systemsoftware 7.6.1 PATCH 2 konnte es bei sich häufenden UDP-Anfragen zu einem Neustart des Geräts kommen.

Das Problem ist gelöst worden.

1.6 DNS - Verwundbarkeit

(ID n/a)

Die Systemsoftware war anfällig für sogenannte "out-of-bailiwick attacks", wodurch eine Angreifer ein DNS Cache Poisoning erreichen konnte.

Das Problem ist gelöst worden.

1.7 Cobion Orange Filter - Einführung neuer Kategoerien führt zum Neustart

(ID n/a)

Nach der Einführung neuer Filterkategorien durch den Cobion Orange Filter, kam es zu gelegentlichen Neustarts des Gateways und der Cobion Orange Filter war nicht funktionsfähig.

Das Problem ist gelöst worden.

English This version of our system software is available for the following gateways:

■ X2301

■ X2302

The following changes have been made:

1.1 NAT - Number of NAT Ports increased

(ID n/a)

The number of NAT ports has been increased to 32767.

1.2 DNS - Reboot after receiving DNS Requests

(ID n/a)

After receiving a DNS request, the gateway sporadically rebooted.

The problem has been solved.

1.3 DNS - Random Source Ports and IDs

(ID n/a)

Since using the same UDP port for all DNS queries and other services has been identified as a sever security risk, random ports and query IDs are used as of System Software 7.4.1 PATCH 11.

1.4 DNS - Server replies not accepted

(ID n/a)

The replies of spme DNS servers were not accepted because the servers were considered "out of bailiwick", ie. as not authoritative for the domain in question.

The problem has been solved.

1.5 Reboot

(ID n/a)

After an update to system software 7.6.1 PATCH 2, multiple UDP requests could lead to a reboot.

The problem has been solved.

1.6 DNS - Vulnerability

(ID n/a)

Our system software was vulnerable to so called "out-of-bailiwick attacks" which could allow an attacker to poison the DNS cache on our devices.

The problem has been solved.

1.7 Cobion Orange Filter - Introduction of new categories causes reboot

(ID n/a)

After the introduction of new categories by the Cobion Orange Filter, the gateway occasionally rebooted and the Cobion Orange Filter was not functional.

The problem has been solved.