

Read Me

Systemsoftware 7.4.1 PATCH 11

Diese Version unserer Systemsoftware ist für folgende Gateways verfügbar:

- **VPN-Access-Serie**
- **X8500**

Wichtige Sicherheitsinformation

Mit dieser Version der Systemsoftware wird die vom US-CERT beschriebene Schwachstelle der DNS-Implementierung VU#800113 behoben (siehe <http://www.kb.cert.org/vuls/id/800113>).

Darüber hinaus sind folgende Änderungen sind vorgenommen worden:

1.1 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 nun zufällig ausgewählte Ports und Query IDs verwendet.

1.2 NAT - Anzahl der NAT Ports erhöht

(ID n/a)

Die Anzahl der verfügbaren NAT Ports wurde auf 32767 erhöht.

1.3 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.

1.4 Syslog - Speicherverlust bei nicht erreichbaren Loghosts

(ID n/a)

War ein Loghost für das Gateway über eine TCP-Verbindung nicht erreichbar, kam es zu einem Speicherverlust.

Das Problem ist gelöst worden.

1.5 IPSec - Neustart

(ID n/a)

Gelegentlich kam es zu einem Neustart des Gateways. Auf der Konsole wurde dabei die Meldung "improper state 5" ausgegeben.

Das Problem ist gelöst worden.

1.6 Syslog - Meldungen mit angehängter Null

(ID n/a)

Syslog-Meldungen wurden mit einer angehängten Null versendet, was außerhalb des vom RFC 3164 vorgesehenen Code Sets liegt.

Das Problem ist gelöst worden.

