

# NCP Secure Enterprise HA Server

für Linux

## Release Notes



**Service Release:** 12.13 r48593

**Datum:** Januar 2021

### Voraussetzungen

#### Linux Distributionen:

Die folgenden Linux Distributionen werden mit diesem Release unterstützt:

- Debian GNU/Linux 10.7
- Red Hat Enterprise Linux Release 8.2
- SUSE Linux Enterprise Server 15.2

#### NCP Secure Enterprise VPN Server ab Version 12.10

### Hinweise für Updates

Lesen Sie bitte sorgfältig die Beschreibung zu Updates früherer Versionen im Handbuch nach.

### Voraussetzung für Server-Konfiguration mit dem Secure Enterprise Management (SEM)

- Secure Enterprise Management Server: Version 5.30 oder höher
- Management Plugin Server Configuration: Version 12.13 oder höher

## 1. Neue Leistungsmerkmale und Erweiterungen

Keine.

## 2. Verbesserungen / Fehlerbehebungen

### Failsafe / VRRP-Problem bei ausgeschöpftem IP-Pool

War der konfigurierte IP-Pool im Betriebsmodus Failsafe ausgeschöpft, so schaltete sich das primäre Gateway ab, wodurch das sekundäre Gateway den Betrieb aufnahm. Da am sekundären Gateway jedoch die gleiche Konfiguration vorhanden war, schaltete dieses sich ebenfalls ab. Dieses Problem wurde behoben. Mit diesem Release wird ein Gateway mit ausgeschöpftem IP-Pool nicht mehr als ausgefallenes Gateway angesehen.

## 3. Bekannte Einschränkungen

### NCP Secure High Availability Server kann nach einem Update nicht starten

Nach einem Update der Version 10.x auf die aktuelle Version des NCP Secure High Availability Servers kann dieser nicht starten. Durch Setzen des „Owners“ der Datei auf ncp kann dieses Fehlverhalten behoben werden: `chown ncp:ncp vpngw1.p12`

Next Generation Network Access Technology

# NCP Secure Enterprise HA Server

für Linux

## Release Notes



**Service Release:** 12.12 r47679

**Datum:** Juni 2020

### Voraussetzungen

#### Linux Distributionen:

Die folgenden Linux Distributionen werden mit diesem Release unterstützt:

- Debian GNU/Linux 10.3
- Red Hat Enterprise Linux Release 8.1

#### NCP Secure Enterprise VPN Server ab Version 12.10

### Hinweise für Updates

Lesen Sie bitte sorgfältig die Beschreibung zu Updates früherer Versionen im Handbuch nach.

### Voraussetzung für Server-Konfiguration mit dem Secure Enterprise Management (SEM)

- Secure Enterprise Management Server: Version 5.30 oder höher
- Management Plugin Server Configuration: Version 12.13 oder höher

## 1. Neue Leistungsmerkmale und Erweiterungen

Keine.

## 2. Verbesserungen / Fehlerbehebungen

Erhöhung der maximalen VPN-Tunnelanzahl im Load Balancing-Betrieb auf 40000

## 3. Bekannte Einschränkungen

### NCP Secure High Availability Server kann nach einem Update nicht starten

Nach einem Update der Version 10.x auf die aktuelle Version des NCP Secure High Availability Servers kann dieser nicht starten. Durch Setzen des „Owners“ der Datei auf ncp kann dieses Fehlverhalten behoben werden: `chown ncp:ncp vpngw1.p12`

# NCP Secure Enterprise HA Server

für Linux

## Release Notes



**Service Release:** 12.11 r46805

**Datum:** Januar 2020

### Voraussetzungen

#### Linux Distributionen:

Die folgenden Linux Distributionen werden mit diesem Release unterstützt:

- Debian GNU/Linux 10.1 / 10.2
- Red Hat Enterprise Linux Release 8.1

#### NCP Secure Enterprise VPN Server ab Version 12.10

### Hinweise für Updates

Lesen Sie bitte sorgfältig die Beschreibung zu Updates früherer Versionen im Handbuch nach.

### Voraussetzung für Server-Konfiguration mit dem Secure Enterprise Management (SEM)

- Secure Enterprise Management Server: Version 5.20 oder höher
- Management Plugin Server Configuration: Version 12.12 oder höher

## 1. Neue Leistungsmerkmale und Erweiterungen

Keine.

## 2. Verbesserungen / Fehlerbehebungen

### Neustart des NCP Secure Enterprise HA Servers

Wird über das NCP Secure Enterprise Management ein Neustart-Kommando an den NCP Secure High Availability Server abgesetzt, so führte dies zu einem Herunterfahren des NCP Secure High Availability Servers. Dieser Fehler wurde behoben.

## 3. Bekannte Einschränkungen

### NCP Secure High Availability Server kann nach einem Update nicht starten

Nach einem Update der Version 10.x auf die aktuelle Version des NCP Secure High Availability Servers kann dieser nicht starten. Durch Setzen des „Owners“ der Datei auf ncp kann dieses Fehlverhalten behoben werden: `chown ncp:ncp vpngw1.p12`

# NCP Secure Enterprise HA Server

für Linux

## Release Notes



**Major Release:** 12.10 r44217

**Datum:** Juni 2019

### Voraussetzungen

#### Linux Distributionen:

Die folgenden Linux Distributionen werden mit diesem Release unterstützt:

- Debian GNU/Linux 9.9
- Red Hat Enterprise Linux Release 7.5 & 8.0

#### NCP Secure Enterprise VPN Server ab Version 12.10

### Hinweise für Updates

Lesen Sie bitte sorgfältig die Beschreibung zu Updates früherer Versionen im Handbuch nach.

### Voraussetzung für Server-Konfiguration mit dem Secure Enterprise Management (SEM)

- Secure Enterprise Management Server: Version 5.20 oder höher
- Management Plugin Server Configuration: Version 12.10 oder höher

## 1. Neue Leistungsmerkmale und Erweiterungen

### Privilege Separation

Durch Privilege Separation läuft der NCP Secure High Availability Server nicht im Root-Context.

### Neue Konfigurationsoption „Halte Master Modus“

Die Konfigurationsoption „Halte Master Modus“ beeinflusst das Verhalten des NCP Secure High Availability Servers im Failsafe / VRRP Modus. Wird ein primärer NCP Secure High Availability Server nach einem Ausfall neu gestartet, so übernimmt er seine Funktion erst nachdem sie der Administrator wieder aktiviert hat. Dadurch wird eine unerwünschte Trennung der VPN-Tunnel vom Backup-System vermieden.

## 2. Verbesserungen / Fehlerbehebungen

### Überarbeitetes Logging-System

Log-Ausgaben können durch Vergabe von „Scopes“ nach definierten Bereichen gefiltert werden.

Next Generation Network Access Technology

# NCP Secure Enterprise HA Server

für Linux

## Release Notes



### 3. Bekannte Einschränkungen

#### NCP Secure High Availability Server kann nach einem Update nicht starten

Nach einem Update der Version 10.x auf die aktuelle Version des NCP Secure High Availability Servers kann dieser nicht starten. Durch Setzen des „Owners“ der Datei auf ncp kann dieses Fehlverhalten behoben werden: `chown ncp:ncp vpngw1.p12`

### 4. Hinweise zum NCP Secure Enterprise HA Server

Weitere Informationen zum letzten Stand der Entwicklung der NCP-Produkte erhalten Sie auf der Website:

<https://www.ncp-e.com/de/produkte/zentral-gemanagte-vpn-loesung/gateway/>