

# Überprüfen der Update-Version auf der FirePOWER-Befehlszeilenschnittstelle (CLI)

## Inhalt

[Einleitung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Abkürzungen](#)

[Unterschiedliche Update-Version überprüfen](#)

[1. Produkt-Softwareversion](#)

[2. SRU- und VDB-Update-Version](#)

[3. GeoDB-Update-Version](#)

## Einleitung

In diesem Dokument wird beschrieben, wie Sie die verschiedenen Update-Versionen auf der Firepower-Befehlszeilenschnittstelle (CLI) überprüfen.

## Voraussetzungen

Cisco empfiehlt, dass Sie mit den folgenden Produkten vertraut sind:

- Firepower Management Center (FMC)
- Firepower Threat Defense (FTD)

## Abkürzungen

- Firepower Management Center (FMC)
- Firepower Threat Defense (FTD)
- Secure Rule Update oder Sourcefire Rule Update (SRU)
- Lightweight Security Package (LSP)
- Vulnerability Database (VDB)
- GeoLocation-Datenbank (GeoDB)

## Unterschiedliche Update-Version überprüfen

### 1. Produkt-Softwareversion

Auf FMC und FTD CLI können Sie die derzeit ausgeführte Produktsoftwareversion mit dem folgenden Befehl überprüfen:

```
show version
```

Beispiel: Befehlsausgabe von FMC CLI.

```
Copyright 2004-2023, Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.  
Cisco is a registered trademark of Cisco Systems, Inc.  
All other trademarks are property of their respective owners.
```

```
Cisco Firepower Extensible Operating System (FX-OS) v2.12.0 (build 499)  
Cisco Secure Firewall Management Center for VMware v7.2.4 (build 169)
```

```
>  
> show version  
-----[ FMC ]-----  
Model          : Secure Firewall Management Center for VMware (66) Version 7.2.4 (Build 169) <-  
UUID           : 6308d00c-54c3-11ee-a889-c4b0f35cec33  
Rules update version: 2023-10-02-002-vrt  
LSP version    : lsp-rel-20231002-1553  
VDB version    : 372  
-----
```

Beispiel: Befehlsausgabe von FTD CLI.

```
Copyright 2004-2022, Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.  
Cisco is a registered trademark of Cisco Systems, Inc.  
All other trademarks are property of their respective owners.
```

```
Cisco Firepower Extensible Operating System (FX-OS) v2.10.1 (build 1400)  
Cisco Firepower Threat Defense for VMware v7.0.5 (build 72)
```

```
>  
> show version  
-----[ FTD ]-----  
Model          : Cisco Firepower Threat Defense for VMware (75) Version 7.0.5 (Build 72) <- - Di  
UUID           : 48797b40-463e-11ed-92b0-d0e26b47dcc4  
Rules update version : 2023-10-02-002-vrt  
VDB version    : 372  
-----
```

## 2. SRU- und VDB-Update-Version

Auf FMC und FTD CLI können Sie die aktuelle SRU- (Snort2) und LSP- (Snort3) Update-Version und VDB-Version mit dem folgenden Befehl überprüfen:

```
show version
```



```
LSP version      : lsp-rel-20231002-1553
VDB version      : 372
-----
```

```
<- - Display running LSP (Snort3) vers
<- - Display running VDB version.
```

### 3. GeoDB-Update-Version

Auf FMC und FTD CLI (im Expertenmodus) können Sie die aktuelle GeoDB-Version mit dem folgenden Befehl überprüfen:

```
cat /var/sf/geodb/country_code_map_version
```

Beispiel: Befehlsausgabe von FMC CLI.

```
Copyright 2004-2023, Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.
Cisco is a registered trademark of Cisco Systems, Inc.
All other trademarks are property of their respective owners.
```

```
Cisco Firepower Extensible Operating System (FX-OS) v2.12.0 (build 499)
Cisco Secure Firewall Management Center for VMware v7.2.4 (build 169)
```

```
>
```

```
> expert
```

```
rirana@FMC:~$ sudo su -
```

```
Password:
```

```
root@FMC:~#
```

```
root@FMC:~# cd /var/sf/geodb/
```

```
root@FMC:/var/sf/geodb#
```

```
root@FMC:/var/sf/geodb# cat country_code_map_version
2023-09-25-100
```

```
<- - To display running GeoDB update version
<- - FMC GeoDB update version is 2023-09-25-
```

Beispiel: Befehlsausgabe von FTD CLI.

```
Copyright 2004-2022, Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.
Cisco is a registered trademark of Cisco Systems, Inc.
All other trademarks are property of their respective owners.
```

```
Cisco Firepower Extensible Operating System (FX-OS) v2.10.1 (build 1400)
Cisco Firepower Threat Defense for VMware v7.0.5 (build 72)
```

```
>
```

```
> expert
```

```
FTD:~$ sudo su -
```

```
Password:
```

```
root@FTD:~#
```

```
root@FTD:~# cd /var/sf/geodb/
```

```
root@FTD:geodb#
```

```
root@FTD:geodb# cat country_code_map_version
2023-09-25-100
```

```
<- - To display running GeoDB update version.
<- - FTD GeoDB update version is 2023-09-25-1
```

## Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.