

Konfiguration Proxys für Proxmox

Einleitung: Diese Anleitung erläutert den Prozess zur Konfiguration von HTTP- und apt-Proxys für Ihren Proxmox-Host, um den gesamten Datenverkehr, einschließlich administrativer Schnittstellen und Paketaktualisierungen, über bestimmte Proxys zu leiten. Durch die Implementierung von HTTP- und apt-Proxys erhalten Sie die Kontrolle über den Datenverkehrsfluss und verbessern die Sicherheit und Effizienz Ihres Proxmox-Systems. **Schritt-für-Schritt-Anleitung:**

1. **Zugriff auf die Netzwerkkonfiguration:** Öffnen Sie eine SSH-Verbindung zu Ihrem Proxmox-Host und melden Sie sich als Administrator an.
2. **Bearbeiten der Umgebungsvariablen für HTTP-Proxy:** Öffnen Sie die Datei `/etc/environment`, um Proxy-Einstellungen hinzuzufügen:

```
sudo nano /etc/environment
```

Fügen Sie am Ende der Datei die folgenden Zeilen hinzu:

```
http://"www-proxy.example.com:3128"  
https_proxy="www-proxy.example.com:3128"  
ftp_proxy="www-proxy.example.com:3128"  
no_proxy="localhost,127.0.0.1,
```

Optional geht auch port 80

3. **Bearbeiten der apt-Proxy-Konfiguration:** Öffnen Sie die Datei `/etc/apt/apt.conf.d`, um apt-Proxy-Einstellungen hinzuzufügen:

```
sudo nano /etc/apt/apt.conf.d
```

Fügen Sie die folgende Zeile hinzu:

```
Acquire::http::Proxy "www-proxy.example.com:3128";
```

Optional geht auch port 80

4. **Speichern und Schließen der Dateien:** Speichern Sie die Änderungen in beiden Dateien und schließen Sie die Texteditoren.
5. **Aktualisierung der Umgebungsvariablen:** Aktualisieren Sie die Umgebungsvariablen, um die Proxy-Einstellungen anzuwenden:

```
source /etc/environment
```

6. **Testen der Konnektivität:** Überprüfen Sie, ob die Proxy-Einstellungen funktionieren, indem Sie versuchen, eine Verbindung zu einer externen Website herzustellen:

```
curl https://www.google.com
```

Stellen Sie sicher, dass die Verbindung über den HTTP-Proxy hergestellt wird.

7. Proxmox GUI Proxy

Zum eintragen von GUI Proxy

Um einen Proxy für diesen Zweck einzurichten, müssen Sie einfach auf Datacenter → Options → HTTP proxy gehen und den folgenden Proxy eintragen, dieser dient zum Herunterladen von ISOs und LXC-Containern:

```
http://www-proxy.example.com:3128
```

[Bildschirmfoto 2024-03-06 um 14.21.17.png](#)

Fazit: Durch die Konfiguration von HTTP- und apt-Proxys für Ihren Proxmox-Host können Sie den Datenverkehr effizient steuern und filtern, was die Sicherheit erhöht und den Internetzugriff optimiert. Durch Befolgung der oben genannten Schritte können Sie nahtlos HTTP- und apt-Proxys für Ihren Proxmox-Host konfigurieren und die damit verbundenen Vorteile nutzen.

Revision #14

Created 6 March 2024 11:56:32 by Admin

Updated 22 March 2024 19:02:27 by Admin