

GFI GUIDE

GFI ClearView Implementierungshandbuch



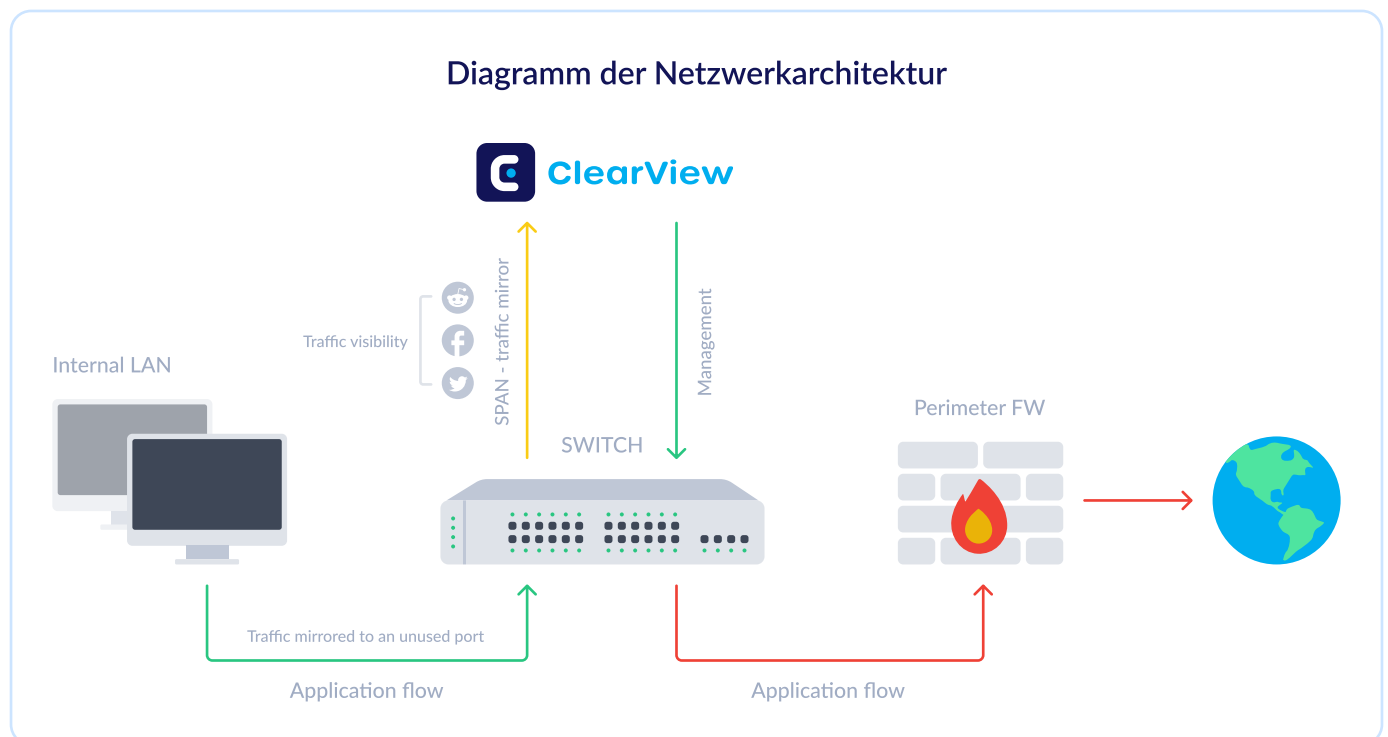
GFI Software™

Überblick

In diesem Artikel werden die Voraussetzungen und Schritte zur Bereitstellung von GFI ClearView auf einem Hypervisor kurz erläutert.

Voraussetzungen

- Hypervisor
 - VMware | [OVA File](#) | [Video zur Installationsanleitung](#)
 - HyperV | [ISO file](#) | [Video zur Installationsanleitung](#) | [Anleitung zu den Einstellungen für die HyperV-Port-Spiegelung](#)
 - VirtualBox | [OVA File](#) | [Video zur Installationsanleitung](#)
- Port-Spiegelung / SPAN-Port Konfiguration | [\[Beispiel\] Videoanleitung](#)



Größenangabe

Spezifikation	Klein <i>1 bis 250 Geräte</i>	Mittel <i>251 bis 500 Geräte</i>	Groß <i>500+ Geräte</i>
CPU	4 Kerne	8 Kerne	8+ Kerne
Speicherplatz	250 GB	750 GB	1.5 TB
Arbeitsspeicher (RAM)	8 GB	12 GB	16 GB+

So funktioniert es:

- 1 Laden Sie das [Installer-Image herunter](#).
- 2 Laden Sie das Image in den Hypervisor. Passen Sie die Hardwarespezifikationen entsprechend Ihren Anforderungen und dem Einsatzszenario an.
- 3 Schalten Sie den Computer ein.
- 4 Melden Sie sich bei GFI ClearView mit `username=admin` and `password=exinda`.
- 5 Lesen und akzeptieren Sie die Endbenutzer-Lizenzvereinbarung (EULA).
- 6 Führen Sie die Schritte des Jumpstart-Assistenten aus.
- 7 Über die der Verwaltungsschnittstelle (eth0) zugewiesene IP können Sie auf die webbasierte Benutzeroberfläche zugreifen, indem Sie zu `https://<IP-Adresse>` navigieren.

Hinweis: Sie können die den Schnittstellen zugewiesenen IPs mit dem folgenden Befehl überprüfen: `show interfaces summary`.
- 8 Öffnen Sie die Web-Benutzeroberfläche. Navigieren Sie zu Dashboard > Registerkarte System, suchen Sie die Host-ID, und senden Sie diese an Ihren GFI-Partner.
- 9 Sobald Sie den Schlüssel von Ihrem Partner erhalten haben, führen Sie bitte die folgenden Schritte aus.
 - Navigieren Sie zur GFI ClearView Web UI.

- Um den Status Ihrer Lizenz anzuzeigen, wählen Sie System > Setup und wechseln Sie zur Registerkarte Lizenz.
- Klicken Sie auf "Online-Lizenz prüfen". Akzeptieren Sie den angezeigten Lizenzschlüssel, und speichern Sie die Änderungen.

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass die Verwaltungsschnittstelle (eth0) über einen Internetzugang verfügt.

- Alternativ können Sie auch den in der E-Mail angegebenen Lizenzschlüssel einfügen.
- Click Add License.

So konfigurieren Sie:

Damit GFI ClearView den Netzwerkverkehr erkennen kann, müssen Sie die Spiegelung auf dem Switch und der ClearView-Appliance aktivieren:

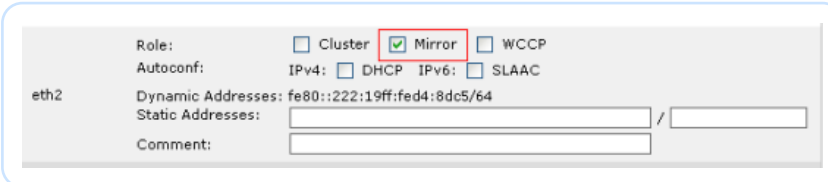
- 1 Aktivieren Sie die Mirror/SPAN-Port-Spiegelung vom Switch auf einen unbenutzten Port. Verbinden Sie diesen Port mit der GFI ClearView-Appliance. In diesem Beispiel wird der Datenverkehr an Port 2 und 4 auf Port 3 gespiegelt. In diesem Beispiel würde Port 3 mit der GFI ClearView-Appliance verbunden werden

Port	Mirroring Port	Mirrored Port
1	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>

- 2 Aktivieren Sie die Spiegelungsoption auf der GFI ClearView-Schnittstelle, um den Datenverkehr zu überwachen. Über die Web-UI:

- Klicken Sie auf System > Netzwerk > IP-Adresse.

- Um eine Schnittstelle als Mirror-Port zu verwenden, aktivieren Sie das Kontrollkästchen Mirror.



The screenshot shows a configuration window for the interface 'eth2'. It includes the following fields and options:

- Role:** Cluster Mirror WCCP
- Autoconf:** IPv4: DHCP IPv6: SLAAC
- Dynamic Addresses:** fe80::222:19ff:fed4:8dc5/64
- Static Addresses:** [Empty input field] / [Empty input field]
- Comment:** [Empty input field]

- Klicken Sie auf "Änderungen übernehmen"