



## Überwachen Sie den Zustand und die Leistung Ihres Netzwerks mit Echtzeitberichten

GFI ClearView bietet Ihnen einen detaillierten Überblick über Ihre Netzwerkkomponenten und -anwendungen und ermöglicht es Ihnen, potenzielle Engpässe und Leistungsprobleme zu erkennen und zu beheben. Das intuitive und einfach zu implementierende Design trägt dazu bei, dass Ihr Netzwerk mit maximaler Effizienz arbeitet.

### ✓ Analysieren Sie Anwendungsleistung und Netzwerkaktivität

Überwachen Sie die Leistung kritischer Anwendungen, identifizieren Sie Anwender oder Anwendungen, die die Bandbreite beanspruchen, sowie andere Aktivitäten, die das Netzwerk überlasten (Software-Updates, Backups usw.). GFI ClearView erkennt nativ Tausende von Anwendungen und ermöglicht es Ihnen, auch eigene Anwendungen zu definieren. Mithilfe umfassender Anwendungsgruppen lassen sich Netzwerkaktivitäten bis hinunter auf die Benutzerebene untersuchen.

### ✓ Entdecken Sie kritische Probleme, die Ihre Anwendungen beeinträchtigen

Die benutzerspezifische Anwendungsüberwachung von GFI ClearView deckt Nutzungsmuster und potenzielle Engpässe auf und ermöglicht so eine proaktive Problemlösung. Mit einer Aktualisierungszeit von nur 1 Sekunde erhalten Sie einen nahezu sofortigen Überblick über Ihr gesamtes Netzwerk und können so Probleme sofort beheben, sobald sie auftreten.

### ✓ Kontrolle des Netzwerkverkehrs und der Anwendungen

Analysieren Sie die Spitzenzeiten der Netzwerkaktivität, und erkennen Sie unzulässige Anwendungen oder kompromittierte Hosts, die eine Bedrohung für Ihr Netzwerk darstellen. GFI ClearView unterstützt Sie bei der Erstellung effektiver Richtlinien, um zukünftige Störungen und potenzielle Cyber-Angriffe zu vermeiden.

### ✓ Nutzen Sie erweiterte Reporting-Funktionen

Mit den integrierten Reporting-Funktionen von GFI ClearView lassen sich Anwendungen, Benutzer oder Subnetze problemlos analysieren, Daten aggregieren und zusammenfassen sowie die Erstellung von Zertifizierungsberichten mit einer Datenaufbewahrung von bis zu zwei Jahren vereinfachen.

30 Tage lang kostenlos testen

## Erweiterte Anwendungstransparenz

ClearView bietet eine eingehende Analyse des Netzwerkverkehrs, die Aufschluss über die verwendeten Anwendungen und Verbindungen zwischen internen und externen Hosts gibt. Ein entscheidender Vorteil ist die Fähigkeit, den Datenverkehr zu erkennen und zu kategorisieren, ohne dass eine Entschlüsselung erforderlich ist, wodurch die Integrität und Sicherheit Ihrer Daten gewährleistet wird.



Überwachung in Echtzeit

## Umfassende Anwendungsgruppen

With 36 pre-configured application groups, identifying traffic targets becomes simpler. Plus, the system also offers flexibility, allowing users to create or modify groups based on their specific needs.



Interaktive Analytik

## Bewertung der Anwendungsleistung

Durch die Quantifizierung wichtiger Leistungsindikatoren wie Paketverlust, Jitter, Server- und Netzwerkverzögerung erhalten Sie einen klaren Überblick über die Leistung Ihrer Anwendungen.

## Anpassbare Anwendungen

ClearView ermöglicht es Ihnen, Anwendungen auf der Grundlage einer Reihe von Parametern zu definieren, wie z. B. Ports und Portbereiche, Protokolle, L7-Signaturen oder Quell-IP-Adressen, was Ihnen Vielseitigkeit und Kontrolle bietet.

## Daten-Repository

Das System erfasst eine breite Palette von Netzwerkinformationen, wie Paketdetails, Datenübertragungen, Anwendungen, Hosts, Subnetze oder Ziele. Die Informationen werden in verschiedenen Dashboards kategorisiert und bis zu zwei Jahre lang gespeichert. Auf diese Weise können Sie Probleme untersuchen, unabhängig davon, wann sie aufgetreten sind.

External IP	Internal IP	Application	Transfer Rate (Mbps)	Packet Rate (pps)	Flows
Total			35.640	26	43
142.251.36.110	10.10.10.40	Google Play	7.037	5	1
13.107.42.14	10.10.10.43	LinkedIn[www.linkedin.com]	5.163	3	1
13.85.65.43	10.10.10.40	Skype[api.skype.com]	3.206	0	1
18.66.15.94	10.10.10.250	HTTPS	3.191	3	4
142.251.37.106	10.10.10.40	Google Shared Services	3.082	4	2
142.251.37.99	10.10.10.40	Google Shared Services	3.046	1	1
194.182.82.165	10.10.10.38	HTTPS	2.840	1	1
194.182.82.165	10.10.10.38	HTTPS[*.incomaker.com]	1.318	1	1
142.251.36.142	10.10.10.40	Google Shared Services	1.166	1	1
224.0.0.7	10.10.10.30	udp ports 8001 -> 8001	0.968	0	1
185.149.190.36	10.10.10.40	SigmaConnect[*.sigmacomnect.com]	0.853	1	1
185.149.190.43	10.10.10.17	SigmaConnect[*.sigmacomnect.com]	0.760	1	1
10.10.10.1	10.10.10.40	squidproxy	0.560	1	2
142.251.36.131	10.10.10.40	Google Shared Services	0.318	0	1
3.68.61.181	10.10.10.40	Slack	0.272	0	2
8.8.8.8	10.10.10.250	DNS	0.262	0	2
18.196.240.54	10.10.10.38	HTTPS[*.smartsupp.com]	0.243	0	2
194.67.219.174	10.10.10.27	tcp ports 11177 -> 35555	0.199	0	1
80.209.239.216	10.10.10.27	tcp ports 22277 -> 42574	0.199	0	1
94.194.69.213	10.10.10.40	Slack	0.182	0	1
31.13.84.9	10.10.10.43	Facebook	0.152	0	1
51.140.246.137	10.10.10.40	Skype[*.trouter.skype.com]	0.140	0	1
31.13.84.2	10.10.10.43	Facebook	0.131	0	1
10.10.10.250	10.10.10.30	udp ports 15600 -> 41286	0.130	0	1
224.0.0.251	10.10.10.33	DHCP	0.098	0	1
208.115.231.170	10.10.10.40	AnyDesk[AnyDesk Client]	0.094	0	1
170.114.52.2	10.10.10.40	HTTPS	0.093	0	2
239.255.255.250	10.10.10.30	udp ports 15000 -> 37807	0.065	0	1
239.255.255.250	10.10.10.30	udp ports 15000 -> 37371	0.065	0	1
10.10.10.1	10.10.10.40	DNS	0.065	0	1
143.185.38.406	10.10.10.43	Google Shared Services	0.065	0	1

Speziell erstellte Berichte

## Active Directory-Integration

Mit Clearview erhalten Sie Einblicke, die über die reine Anwendungs- und Hosttransparenz hinausgehen - mit der Active Directory-Integration können Sie auch Benutzer mit Verbrauchs- und IP-Adressen verbinden.

## Einfacher Zugriff auf Daten

Informationen können bequem aus verschiedenen Quellen wie direktem SQL-Zugriff, SYSLOG oder SNMP abgerufen werden, um sicherzustellen, dass sie dort verfügbar sind, wo und wann sie am meisten benötigt werden.

## Konfigurierbare Warnmeldungen

Warnungen sind sowohl in Bezug auf die Quelle als auch den Inhalt anpassbar. Bestimmen Sie, welche Ereignisse Warnungen auslösen, wer sie erhält und welche Informationen verteilt werden.

## Direkter Pfad zu den Netzwerk-Shaping-Funktionen

Beim Umstieg auf Exinda NetworkOrchestrator bleiben alle Funktionen von ClearView erhalten und werden durch Bandbreiten-Shaping, Beschleunigung und Edge-Cache ergänzt.

### GFI ClearView CoPilot

GFI ClearView CoPilot ist ein intelligentes Tool zur Bandbreitenverwaltung auf Basis von GenAI. Es prognostiziert proaktiv die Bandbreiten- und Anwendungsnutzung und ermöglicht eine dynamische Bandbreitenzuweisung anhand von Echtzeit-Daten. CoPilot ermöglicht nicht nur die Überwachung der Anwendungsnutzung, sondern bietet auch umfassende Einblicke in den Datenverkehr und erfasst die Anwendungsleistung sowie das allgemeine Netzwerkverhalten.

## Systemanforderungen

In der folgenden Tabelle sind die empfohlenen Ressourcen aufgeführt, die der virtuellen GFI ClearView-Appliance für einen reibungslosen Betrieb zugewiesen werden sollten.

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
Speicher	250 GB	750 GB	1.5 TB
Speicher (RAM)	8 GB	12 GB	16 GB+

## Bereitstellungsszenarien

GFI ClearView unterstützt die VM-Bereitstellung im Out-of-Path-Modus und ist kompatibel mit Hyper-V, VMWare und KVM.