

Überwachungsfunktionen und deren Steuerung

GFI KerioControl AI hat in der neuesten Version 9.4.5 kürzlich eine neue Überwachungsfunktion erhalten. Der Überwachungsdienst überwacht alle wichtigen Dienste von GFI KerioControl AI. Bei Unregelmäßigkeiten stellt er die volle Funktionalität des Produkts wieder her. Er kann über die CLI aktiviert werden, wobei zukünftige Versionen die Steuerung über die GFI AppManager-Benutzeroberfläche ermöglichen.

Wie der Überwachungsdienst funktioniert

Die Überwachungsfunktion überwacht kontinuierlich den Betriebsstatus der wichtigsten Dienste von GFI KerioControl AI. Wenn sie einen Dienstfehler oder ein Systemproblem erkennt:

- Initiiert sie automatisch einen Neustart der betroffenen Dienste
- Erstellt einen Absturzbericht im VAR-Ordner zur späteren Analyse
- Stellt die Netzwerkfunktionalität ohne manuelles Eingreifen wieder her

Dies reduziert die Ausfallzeiten erheblich und eliminiert die Notwendigkeit für Vor-Ort-Besuche, um Hardware physisch neu zu starten.

Aktivierung und Steuerung des Überwachungsdienstes

Aktuelle Methode (CLI)

Die Überwachungsfunktion ist standardmäßig in GFI KerioControl AI deaktiviert. Um sie zu aktivieren, verwenden Sie den folgenden CLI-Befehl:

```
/opt/kerio/winroute/tinydbclient "update AutoRecoveryWatchdog set AutoRestart=1"
```

Überwachte Kernservices

Der Watchdog überwacht alle wichtigen GFI KerioControl AI-Dienste und stellt die volle Funktionalität im Falle von Unregelmäßigkeiten wieder her. Dazu gehören:

- **Netzwerkverbindungsdienste:** Stellt sicher, dass die Internetverbindung aktiv bleibt und verhindert Situationen, in denen ein Gerät ohne Internetzugang einfriert.
- **Firewall-Dienste:** Überwacht die grundlegenden Sicherheitsdienste, die Verkehrsregeln durchsetzen und Netzwerkschutz bieten.
- **VPN-Dienste:** Überwacht Dienste, die mit Verbindungen zu virtuellen privaten Netzwerken verbunden sind.
- **Intrusion Prevention System (IPS):** Überwacht die Dienste, die für die Erkennung und Verhinderung von Netzwerkangriffen verantwortlich sind.

Vorteile der Nutzung des Watchdogs

Der Hauptvorteil des Watchdogs besteht darin, Szenarien zu verhindern, in denen ein Gerät nicht mehr reagiert.

- **Verbesserte Systemzuverlässigkeit:** Stellt automatisch die Funktionalität nach Dienstausfällen wieder her.
- **Reduzierte Ausfallzeiten:** Minimiert Netzwerkunterbrechungen, indem Probleme schnell behoben werden.
- **Verbesserte Fehlersuche:** Erstellt Absturzprotokolle für eine spätere Analyse und Problemlösung.
- **Seelenfrieden:** Bietet automatisierte Schutzmaßnahmen für Ihre Netzwerk-Infrastruktur.

GFI KerioControl AI bietet eine umfassende Suite von Funktionen zur Aufrechterhaltung seiner Stabilität und Leistung. Durch aktives Monitoring von Ressourcen, Konfiguration von Warnungen und Implementierung bewährter Verfahren können Administratoren die optimale Leistung von GFI KerioControl AI sicherstellen.

[Kontaktieren](#) Sie uns noch heute, um zu erfahren, wie GFI KerioControl AI Ihnen helfen kann.