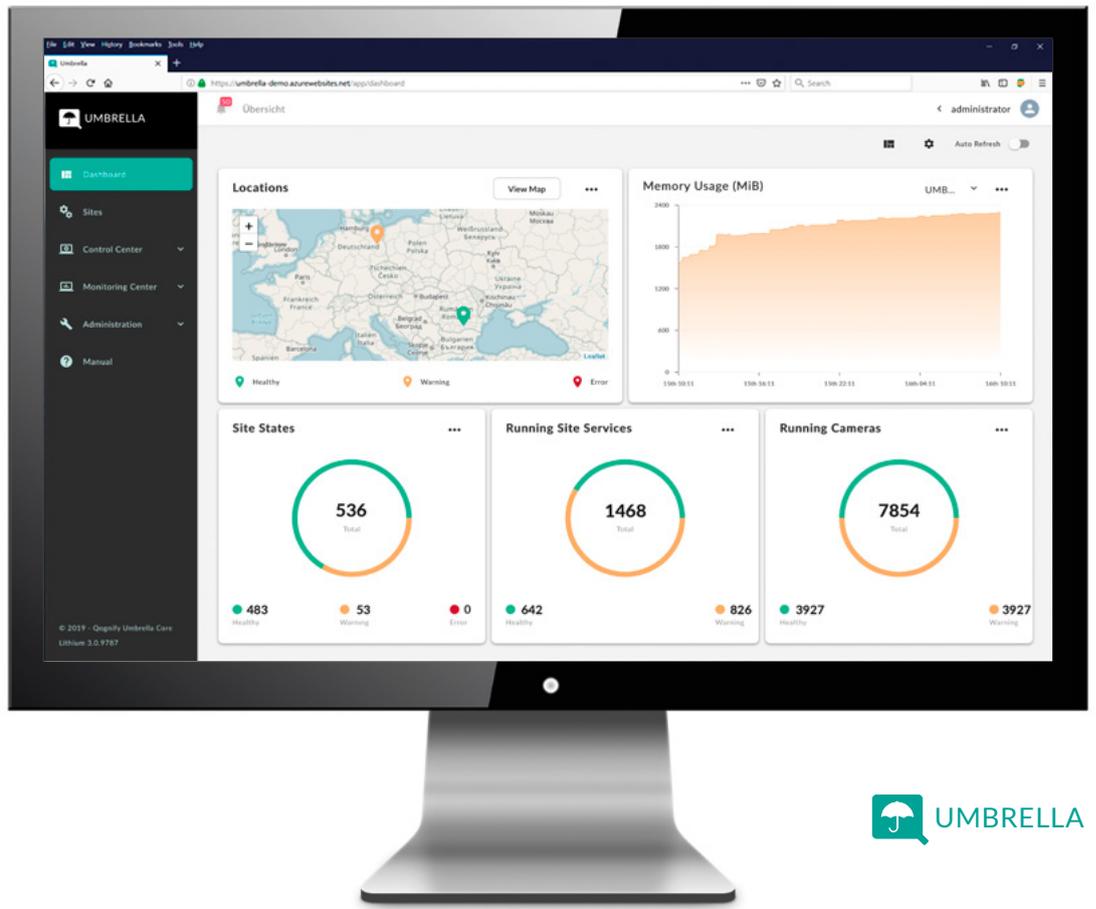


UMBRELLA. ZENTRALES VMS MANAGEMENT.



DAS IST UMBRELLA

Videoüberwachungsprojekte sind in den letzten Jahren immer größer und komplexer geworden. Sie erfordern immer mehr Ressourcen, was nicht zuletzt auch zu steigenden Betriebskosten führt. Konfigurationsänderungen an mehreren Standorten sind zeitaufwändig und die Überwachung des Betriebszustands aller Server und Kameras stellt eine echte Herausforderung dar. Infolgedessen müssen Unternehmen häufig sehr viel technisches Fachwissen aufbauen und setzen sich regulatorischen Risiken aus.

Qognify löst diese Herausforderungen mit Umbrella – einer Managementlösung, die vollständig mit der Videomanagement-Software Cayuga integriert ist. Umbrella ist webbasiert und kann sowohl in der Cloud als auch in der eigenen Infrastruktur auf einem zentralen Server betrieben werden. Nach der Inbetriebnahme bietet Umbrella eine konsolidierte Sicht auf alle Server und Kameras sämtlicher verbundener Cayuga Installationen und lenkt den Blick auf die Elemente, die Aufmerksamkeit oder einen Benutzereingriff erfordern.

Darüber hinaus können unternehmensweite Änderungen in der Funktionsweise des Video-systems (z.B. aufgrund von geänderten Vorschriften wie DSGVO) zentral konfiguriert und ausgerollt werden. So reduziert Umbrella den Administrations- und Wartungsaufwand auf ein Minimum und lässt sich einfach in bestehende IT-Infrastrukturen integrieren. Dank des modularen Ansatzes können Anwender den gewünschten Funktionsumfang nach ihren spezifischen Anforderungen auswählen.

Umbrella ist perfekt geeignet für Unternehmen aus den Bereichen Finanzen, Handel, Logistik und Verkehr, die große Filialnetzwerke mit Hunderten von Standorten und Tausenden von zu verwaltenden Kameras betreiben und für die physische Sicherheit einen hohen Stellenwert besitzt.

FUNKTIONSÜBERSICHT



KONFIGURATIONS-MODUL

Mit dem Umbrella Konfigurationsmodul führen Sie wiederkehrende administrative Aufgaben an den angeschlossenen, unabhängigen Cayuga-Systemen schnell und einfach durch.

VMS Nutzerkonfiguration

- Erstellen/Löschen
- Änderung von Passwörtern
- Änderung der Nutzerrechte (global)
- Hinzufügen zu/Entfernen aus Gruppen
- Aktivieren/Deaktivieren

VMS Gruppenkonfiguration

- Erstellen/Löschen
- Änderung der Gruppenrechte (global)
- Hinzufügen/Entfernen von Nutzern
- Aktivieren/Deaktivieren
- Konfiguration von Zeitprofilen in Cayuga

VMS Kamerakonfiguration

- Aktivieren/Deaktivieren
- Parameter ändern (verwendeter Codec, Frame-Rate, Auflösung)
- Änderung des Nutzerskennworts für die Kamera
- Kamera-Firmware-Update (erfordert Cayuga R15 oder höher)



MONITORING-MODUL

Das Umbrella Monitoring-Modul liefert schnelle und übersichtliche Informationen über den Status der verwalteten Cayuga-Systeme. Empfangene Systemmeldungen können in einem konfigurierbaren Dashboard angezeigt oder per E-Mail weitergeleitet werden.

- Liste aller fehlerhaften Kameras
- Detaillierte Fehlermeldungen
- Systemstatus für jeden Standort
- Status der Cayuga Dienste
- Status der Videoaufnahmen
- Leistungsdaten des VMS-Servers anzeigen
- Diagramm des Aufzeichnungsstatus im Dashboard



LIZENZMANAGEMENT-MODUL

Das Umbrella Lizenzmanagement-Modul ermöglicht es Ihnen, die Lizenzen aller angeschlossenen Cayuga-Video-Managementsysteme zentral zu aktualisieren.



BASISFUNKTIONEN

- Active Directory (AD) Login
- Zuordnung von AD-Gruppen zu Rollen in Umbrella
- Übersicht der Standorte auf einer Karte
- Bereitstellung der Site Gateways
- Autorisierung von Standorten
- Überwachung der Umbrella Core Instanz
- Skalierung des Umbrella Core durch Einsatz eines Load Balancers
- Flexibles Dashboard-Layout, einschließlich Vollbildmodus

UNTERSTÜTZTE CAYUGA SYSTEME

- Cayuga Systeme ohne Core Slave: Cayuga R10 oder später (horizontal skalierte Systeme)
- Cayuga Systeme, die einen oder mehrere Core Slaves nutzen: Cayuga R12 oder später (vertikal skalierte Systeme)

UNTERSTÜTZTE DATENBANKEN

MS SQL 2016 und MS SQL Express 2016

UNTERSTÜTZTE HOSTING-DIENSTE

- Microsoft Azure
- Amazon AWS

UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME

- Getestet mit Windows Server 2016 - 2019 (incl. IIS)
- Der Site Gateway hat die gleichen Anforderungen wie der native Cayuga Client

EMPFOHLENE HARDWARE

Die Anzahl der Subsysteme ist bei dieser Konfiguration nahezu unbegrenzt. Sie wird von der Häufigkeit der Update-Zyklen bestimmt.

- Physische CPU Cores: 8
- RAM: 64 GB
- 100 GB für das Betriebssystem (beinhaltet nicht die Datenbank)

ÜBER UNS

Qognify hilft dabei, die Welt ein Stück weit sicherer zu machen, und orientiert sich dabei an den Ergebnissen für Kunden, die einen besonderen Wert auf physische Sicherheit legen. Als Anbieter von Lösungen, die Risiken beherrschbar machen, Sicherheit erhöhen und Abläufe optimieren, arbeitet Qognify mit Kunden in aller Welt als verlässlicher Partner zusammen. Das Portfolio von Qognify umfasst Lösungen aus den Bereichen Physical Security und Incident Management, die in vielen Branchen einen Mehrwert schaffen.

KONTAKT

info@qognify.com
info.americas@qognify.com
info.emea@qognify.com
info.apac@qognify.com

www.qognify.de

© Alle Rechte sind Qognify Limited und seinen verbundenen Unternehmen ("Qognify") vorbehalten. Die vollständige Liste der Marken von Qognify finden Sie unter: www.qognify.com/trademarks. Alle anderen verwendeten Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.