

# Enterprise Manager™



## Die Macht von zentralisiertem Cloud-Management

Betreiben Sie ein Videoüberwachungssystem mit mehreren Standorten? Lassen Sie nicht zu, dass veraltete Kamera-Firmware Sie unnötigen Risiken aussetzt. Erleben Sie die zentrale Verwaltung von verteilten Videosystemen mit dem Enterprise Manager™.

Enterprise Manager ermöglicht Ihnen, IT-Prozesse durch einheitliche Zustandsüberwachung und Konfigurationsverwaltung zu optimieren, und gleichzeitig Software- und Firmware Updates zu automatisieren. Die Symphony™ Videomanagementsoftware (VMS), Netzwerk-Videorekorder der R-Serie (NVRs), E-Series Physical Security Appliances (PSAs) und Thin Clients sind nahtlos in Enterprise Manager integriert.

Reduzieren Sie notwendige Technikereinsätze vor Ort, indem Sie alle Systeme aus der Ferne über eine einzige zentrale Oberfläche überwachen und konfigurieren.

Der schöne Nebeneffekt - Sie verringern zudem auch noch die Gesamtbetriebskosten aller Systeme. Ein deutlich geringerer Aufwand für die Vorbereitung der Installation und für die laufende Administration lassen Ressourcen und Mittel für andere Einsatzgebiete frei werden.

## Vorteile

### Ausfallzeiten reduzieren

Probleme lassen sich über die Weboberfläche schnell identifizieren oder Fehlerberichte automatisch per E-Mail verteilen. Zu den gemeldeten Ereignissen zählen Unterbrechungen bei Server- und Kameraverbindungen, Defekte an Aufzeichnungsmedien und Auslastungsüberschreitungen von CPU und RAM Grenzwerten.

### Konformität erhöhen

Einstellungen, die explizit im AEM festgelegt wurden, können nicht lokal geändert werden. Dadurch vermeiden Sie inkonsistente Einstellungen und Konfigurationen, die nicht konform zu Ihren Unternehmensrichtlinien sind.

### Geringere Gesamtbetriebskosten

Die zentrale Verwaltung von Systemen reduziert den Zeitaufwand für Konfiguration und laufende Administration enorm. Durch Vererbung von Einstellungen (durch Richtlinien) aus der Cloud wird die Dauer der Inbetriebnahme auf ein Minimum reduziert. Spätere Richtlinienänderungen werden automatisch von der Cloud an die Server verteilt. Softwareaktualisierungen können auch zentral konfiguriert und automatisch ausgeführt werden.

### Risiko verringern

Erhöhen Sie die Sicherheit, indem Sie häufig genutzte Schwachstellen beseitigen. Stellen Sie sicher, dass keine Standardkennwörter für Kameras verwendet werden. Ersetzen Sie Kamera-Firmware-Versionen, die bekannte Sicherheitslücken enthalten. Enterprise Manager ermöglicht es Administratoren, praxisgeprüfte Methoden einfach in verteilten Systemen umzusetzen und so Schwachstellen zuverlässig zu beseitigen. Verwenden Sie Enterprise Manager, um Kamerapasswörter automatisiert zu ändern und Firmware-Updates für Kameras automatisch zu verteilen.

# Produktmerkmale



## Zentralisierte Symphony VMS Verwaltung

Enterprise Manager ermöglicht es Administratoren, Einstellungen von vielen Systemen in verteilten Netzwerkkumgebungen zu verwalten. Richtlinienvorlagen ermöglichen die Standardisierung von häufig konfigurierten Elementen und Einstellungen. Prioritäten stellen sicher, dass Einstellungen, die explizit im Enterprise Manager festgelegt wurden, nicht von lokalen Serveradministratoren geändert werden können.



## Systemzustand überwachen

Überwachen Sie Verfügbarkeiten und Systemzustände von VMS-Servern, Serverfarmen und Kameras in einer übersichtlichen Oberfläche. Sie können außerdem Parameter, wie CPU- und RAM-Auslastung und Speicherbenutzung überwachen. Eine webbasierte Oberfläche bietet Zugriff auf den Systemstatus aller verbundenen Videosysteme. Fehlerberichte können automatisch per E-Mail an Administratoren gesendet werden.



## Automatische Softwareupdates

Enterprise Manager bietet eine Cloud-Plattform für VMS Software-Release-Management. Größere Softwareupgrades oder kleinere Versions-Updates und Aktualisierungen von Device Packs können so geplant werden, dass diese sofort oder innerhalb eines spezifischen Zeitfensters automatisch installiert werden.



## Cloud-Backup

Durch Enterprise Manager kann die Konfiguration von Symphony Systemen periodisch in der Cloud gesichert werden. Im Fall einer Fehlkonfiguration oder eines katastrophalen Serverausfalls können die Einstellungen so leicht wiederhergestellt werden.



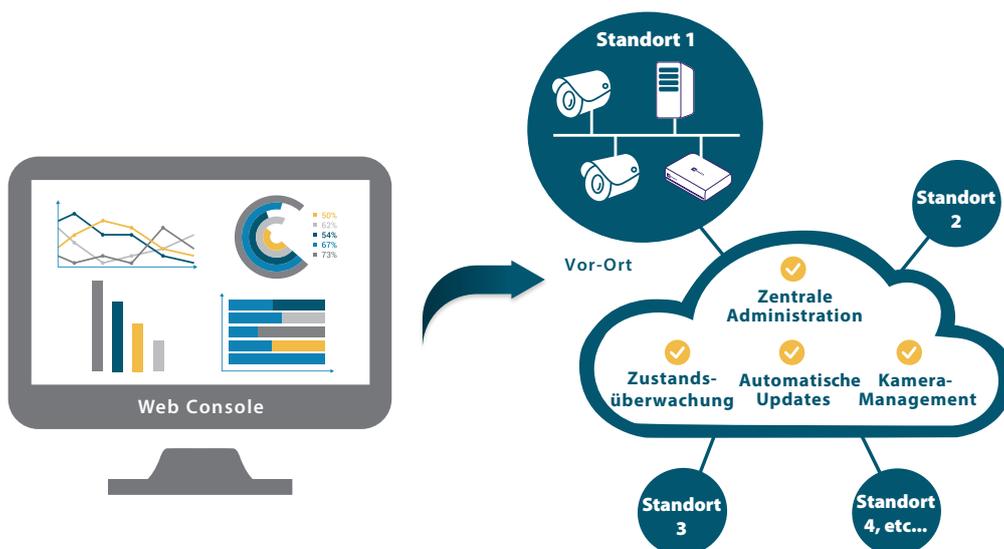
## Kamera-Management

Enterprise Manager verringert den Aufwand, der für das Management von verteilter Netzwerkkameras erforderlich ist, erheblich. Durch die Verwendung von Enterprise Manager Bridge können Kameras automatisch erfasst und inventarisiert werden. Kamera-Firmware kann zentral über die Cloud aktualisiert werden, ohne dass Personal vor Ort erforderlich ist. Enterprise Manager automatisiert die Aktualisierung von Kamerapasswörtern, wodurch Sicherheitsrisiken verringert werden.



## Enterprise Manager Bridge

Die Enterprise Manager Bridge ist ein speziell entwickeltes Hardwaregerät, das vor Ort installiert wird. Sie arbeitet in Verbindung mit Enterprise Manager, um erweitertes Kamera-Management zu erleichtern. Die Enterprise Manager Bridge hat eine kompakte Bauform und lässt sich über PoE mit Spannung versorgen. Typischerweise ist in verteilten Videosystemen eine Enterprise Manager Bridge pro Standort notwendig.



[info@senstar.com](mailto:info@senstar.com) • [senstar.com](http://senstar.com)

Copyright © 2018. Alle Rechte vorbehalten. Funktionen und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Der Name und das Logo von Senstar sind eingetragene Marken der Senstar Corporation. Symphony, Enterprise Manager, Netzwerk-Videorekorder der R-Serie, Physical Security Appliances der E-Serie und Thin Client sind Marken der Senstar Corporation. Alle anderen Marken und Handelsnamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Version: 01/18

