



10 Gründe für SYSTIMAX® imVision®

1. Vereinfachte, zuverlässige und genaue Dokumentation:

imVision nimmt ihnen die Aufgabe ab, die Dokumentation ihrer Verkabelungsinfrastruktur up-to-date zu halten. Automatische Updates, sowohl von der iPatch Hardware, als auch von SNMP fähigen Netzgeräten bieten ihnen einen Echtzeit Überblick über Ihre Netzwerkverbindungen, die IT- /Netzwerkressourcen, die diese benutzen und auch wie diese verwendet werden.

2. Verbesserte Sicherheit der Bitübertragungsschicht:

Dank eines Echtzeit Feeds von Informationen, sowohl von den intelligenten Patch Panels, als auch der SNMP basierten Netzwerktausrüstung, können unerwartete Änderungen in den Verbindungen oder das Auftauchen von neuen verbundenen Geräten hervorgehoben werden. Dies ermöglicht ein sofortiges Bewusstsein und Verständnis für die Situation und wenn nötig, eine schnelle und einfache Lösung aller möglichen Sicherheitslücken.

3. Physikalische Ortung und Verfolgung von IP- Geräten:

Bei der Anforderung die verbundenen Geräte zu verfolgen, können Sie die Standort-Historie einsehen, sowie die aktuelle Position im Gebäude oder Rechenzentrum verfolgen und lokalisieren. Diese Fähigkeit ist vor allem bei der Verfolgung von wertvollen Vermögenswerten oder dem Lösen von Serviceproblemen innerhalb des Netzwerks von Vorteil.

4. Verbesserte Reaktionsfähigkeit auf der Grundlage von Echtzeit Benachrichtigungen:

In vielen Fällen ist Zeit ein erfolgskritischer Faktor für ihre Geschäftstätigkeit. Egal, ob es darum geht schnell ein Problem zu lösen, oder einem neuen Nutzer eine problemlose Bereitstellung zu bieten, eine schnelle Reaktion ist sehr wichtig. Durch den Hinweis auf ein Problem im Zusammenhang mit der Netzwerkverbindung oder der Bestätigung, dass eine Verbindung für den Einsatz bereitgestellt ist, können die negativen Auswirkungen auf ihre Geschäftstätigkeit genauso wie damit verbundene Wartezeiten minimiert werden.

5. Reduzierung von Investitions- und Betriebskosten: Oft kann es eine Herausforderung sein, den Überblick über Änderungen und die verfügbare Kapazität zu behalten, egal ob es sich um Platz im Rack, Port Kapazität oder Verbindungen handelt. Hier ist imVision in der Lage ihnen genau anzuzeigen wie Patching- und Netzwerkanschlüsse genutzt werden. Dank der automatisierten Monitoring Funktionen wird nicht nur die Verbindung angezeigt, sondern auch wo das letzte mal ein Anschluss aktiv war.

Durch die Reduzierung der Zeit eine solche Situation einzuschätzen, können auch Antworten schnell gegeben und eine korrekte Investitionsentscheidungen umgehend getroffen werden. ImVision verfügt außerdem über eine Arbeitsauftragsbereitstellung und -führung . Mit mehr Transparenz und Kontrolle, die an das Team weitergegeben werden können, kann ihre Handlung schneller und operativ effizienter sein und der Aufwand, das Netzwerk zu verwalten kann deutlich minimiert werden.

6. Risiko Vermeidung: Die heutige Geschäftswelt birgt viele Risiken und aufgrund der erhöhten Abhängigkeit von der IT-Infrastruktur ist es umso wichtiger die Chance zu ergreifen,

auf tretende Probleme sofort zu minimieren. Zu wissen welche Auswirkungen unsere Handlungen haben, hilft uns das Risiko zu bewerten. Mit imVision, welches uns genau über unsere Verbindungen informiert sind wir besser ausgerüstet, um die Auswirkungen unserer Handlungen zu verstehen.

Effizientes Change Management, basierend auf korrekten Informationen, einheitlichen Prozessen und klaren Leitlinien, helfen uns die Wahrscheinlichkeit, das Probleme auftreten zu minimieren.

7. Kürzere Auflösungszeiten (MTTR): Sollte ein Problem entdeckt werden, muss die IT- Gruppe sicherstellen, dass die Auswirkungen auf das Unternehmen so gering wie möglich sind. Es kann damit beginnen, dass imVision eine unauthorisierte Änderung entdeckt, die durch die intelligente Hardware leicht zurückverfolgt werden kann. Oder eine Live Verbindung schaltet sich plötzlich in einen inaktiven Zustand. Vielleicht ist es ein Patching Fehler, eine administrative Änderung oder eine falsche VLAN Konfiguration zu einem Anschluss, der zu einem Service Verlust führt.

Was auch immer der Grund ist, es ist wichtig die Situation sofort zu erkennen und richtig zu lösen. Eine Echt- Zeit Übersicht über die Fehler die passieren und einem klaren Indikator woher diese kommen ist der erste Weg zu einer schnellen und unkomplizierten Fehlerbehebung.

8. Intelligente Servicebereitstellung und Kapazitätsmanagement:

Da Netzwerke immer komplexer werden (gerade die in Rechenzentren) und unsere Abhängigkeit von diesen immer größer wird, ist es oftmals eine Herausforderung, Änderungen schnell und sicher zu planen und zu wissen, welche Ressourcen genau zur Verfügung stehen. Es ist schwierig, die Informationsquellen up-to-date zu halten und sicher zu sein, dass sich dort keine Fehler eingeschlichen haben. Auch kann es zu einem variablen Maß an Wissen, wie die Verbindungsinfrastruktur heute verwendet wird kommen. Aus diesen Gründen können Lieferzeiten oft hinter dem liegen, was zuvor angelegt war, durch die selbst auferlegten aber nicht immer nötigen Schutzmaßnahmen im Prozess. Mit intelligenter Planung mit allen nötigen Verbindungsressourcen für den auszuführenden Job, verhält sich imVision wie ein integriertes Team Mitglied. Eines welches Aufzeichnungen in Echtzeit pflegen kann und für die Zukunft verlässlich bereitstellen kann.

9. Intelligente "Ready" Hardware: Manchmal ist es notwendig eine imVision Lösung zu verändern, da sich die Geschäftsbedürnisse mit der Zeit ändern können. imVision bietet hier einen integrierten, zukunftssicheren Upgrade Pfad. Dies können wir dank der dafür entwickelten iPatch-Ready Panels und Shelves einfach umsetzen. Eine Standard Ausführung von Panel oder Shelf Systemen kann sehr einfach nach der Installation zu einem intelligenten System erweitert werden. Dies gibt uns eine große Flexibilität wann und wo wir intelligentes Management zu unserem Netzwerk hinzufügen können.

Beginnend mit der umfassend intelligenten Hardware für unsere Haupt- oder meistgenutzten Netzwerkbereiche, können wir eine größere Effizienz, Kostenminimierung und Risikoreduzierung von Anfang an umsetzen. Bereiche, die noch keine volle intelligente Verwaltung benötigen können wir immer noch mit der System

Manager Anwendung verwalten und kontrollieren. Wenn die Zeit kommt, können wir auch diesen Bereich schnell aktualisieren und schnell und unkompliziert aufrüsten, ohne das es zu Störungen im Betriebsablauf kommt.

10. Standard Patchkabel in unserer gesamten Infrastruktur:

Konsistenz ist ein kritischer Faktor bei der Verwaltung von Netzwerken. Um die Komplexität der Verbindungshardware die wir in unserem Netzwerk brauchen zu vermeiden, sind die Dinge durch Verwendung von Standard Kupfer und Glasfaser Patchkabel, die beide mit unserer Intelligenten Ready Infrastruktur verwendet werden können, einfach gehalten.

Everyone communicates. It's the essence of the human experience. *How* we communicate is evolving. Technology is reshaping the way we live, learn and thrive. The epicenter of this transformation is the network—our passion. Our experts are rethinking the purpose, role and usage of networks to help our customers increase bandwidth, expand capacity, enhance efficiency, speed deployment and simplify migration. From remote cell sites to massive sports arenas, from busy airports to state-of-the-art data centers—we provide the essential expertise and vital infrastructure your business needs to succeed. The world's most advanced networks rely on CommScope connectivity.

COMMSCOPE®

commscope.com

Visit our website or contact your local CommScope representative for more information.

© 2017 CommScope, Inc. All rights reserved.

All trademarks identified by ® or ™ are registered trademarks or trademarks, respectively, of CommScope, Inc. This document is for planning purposes only and is not intended to modify or supplement any specifications or warranties relating to CommScope products or services. CommScope is committed to the highest standards of business integrity and environmental sustainability, with a number of CommScope's facilities across the globe certified in accordance with international standards, including ISO 9001, TL 9000, and ISO 14001. Further information regarding CommScope's commitment can be found at www.commscope.com/About-Us/Corporate-Responsibility-and-Sustainability.

BR-105973.5-DE (05/17)