

# imVision

Gerenciamento Automatizado da Infraestrutura (AIM)

Visibilidade em tempo real da conectividade crítica que impulsiona seu negócio - e o poder para otimizá-la.



## POR QUE AIM?

1 de cada 5

paradas de sistema não planejadas são causadas por erro humano



8,8 horas

é a duração média das quedas de sistema não planejadas por ano



80%

dos responsáveis por redes possuem dúvidas se suas redes cumprem com as normas.



\$926

custo médio das paradas de sistema por minuto



Fontes:  
2016 - Relatório sobre o Custo de Paradas em um Data Center - Ponemon Institute  
2016 - Complexidade no aumento das falhas em um Data Center - 451 Research

# 5

## PERGUNTAS PARA FAZER

- 1 A complexidade da sua infraestrutura de cabeamento e a falta de documentação causam problemas no monitoramento e rastreamento das conectividades?
- 2 A documentação da sua rede é confiável?
- 3 Sua rede já teve algum tempo de inatividade ocasionado por problemas de conectividade? Qual é o seu MTTR (Tempo Médio Para Reparar)?
- 4 Como você administra a conectividade em sites remotos?
- 5 São realizadas ou requeridas auditorias periódicas da rede?

REDUÇÃO DAS MULTAS POR NÃO CUMPRIMENTO DO SLA EM QUASE 80%

DADOS PRECISOS SOBRE A CAMADA FÍSICA

ORIENTAÇÃO IMEDIATA

ORIEN-  
TAÇÃO  
ATRAVÉS DE  
LEDS

GERENCIAMENTO  
DE  
ORDENS DE  
SERVIÇO

DADOS  
SOBRE DE-  
SEMPENHO EM  
TEMPO REAL

REDUÇÃO DAS  
QUEDAS DE  
SISTEMA EM  
70%

DETECÇÃO E  
RELATÓRIO SOBRE  
ATIVIDADES DE  
CONEXÃO EM TODAS  
AS PORTAS

VISIBILIDADE  
COMPLETA

MELHORIA  
DE 66 % NO  
MTTR

RÁPIDA  
RESOLUÇÃO DE  
PROBLEMAS

INFORMAÇÃO  
SOBRE TODAS AS  
CONEXÕES AO  
LONGO DO  
CABEAMENTO

# PRECISÃO EFICIÊNCIA OTIMIZAÇÃO

APROVISIONAMENTO  
DE SERVIÇOS

ANÁLISE

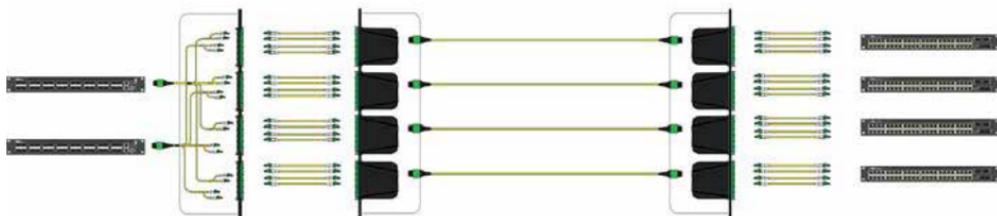
UTILIZAÇÃO DE  
RECURSOS

RÁPIDO ACESSO AOS  
DADOS

MELHORIA NO MTTR

MELHORIA NA  
EXECUÇÃO DAS ORDENS  
DE SERVIÇO

SIMPLIFIQUE A COMPLEXA  
CONECTIVIDADE DE FIBRA



De uma simples conexão ponto a ponto, às conexões ponto a multiponto, as ferramentas convencionais de gerenciamento e documentação simplesmente não conseguem seguir o ritmo - o Gerenciamento Automatizado da Infraestrutura resolve o problema.

# Gerenciamento Automatizado da Infraestrutura imVision

A capacidade de saber, em tempo real, o que está conectado à rede, como está conectado, onde se encontram os dispositivos e quando as mudanças são realizadas.

## VISIBILIDADE COMPLETA



Hardware habilitado



Software

## A nova norma AIM



A Norma ISO/IEC 18598 explica o que é AIM (Gerenciamento Automatizado da Infraestrutura) e por que deveria fazer parte de todas as operações de negócio que lidam com conectividade de rede.

## O QUE É UM SISTEMA DE GERENCIAMENTO AUTOMATIZADO DA INFRAESTRUTURA (AIM)?

- AIM é um sistema completo composto por componentes de hardware e software
- Detecta de modo automático a inserção ou remoção de cabos de manobra (patch cords)
- API para integração com outros sistemas
- Gerencia e monitora em tempo real as mudanças na conectividade
- "Descobre" os dispositivos de rede e fornece informação sobre onde estão localizados

## Hardware inteligente

### Conectividade de Cobre e Fibra



O sistema imVision trabalha com uma ampla variedade de produtos de conectividade estruturada de cobre e de fibra SYSTIMAX. Solução inteligente líder de mercado, conta com a qualidade e a confiabilidade do hardware SYSTIMAX.

## Controlador imVision

### Interface fácil de usar - a nível de rack



O controlador imVision atua como uma porta de entrada ao sistema imVision e oferece a informação em tempo real necessária para controlar de forma precisa os processos de rede.

## Software imVision System Manager

O poder de planejar, implementar e documentar mudanças em sua infraestrutura de rede.



O software imVision System Manager combina dados sobre conexão com informações provenientes dos equipamentos de rede, terminais IP e outros sistemas, proporcionando assim um panorama completo de como está vinculada a camada de dispositivos conectados à rede com a camada física da rede.

## Sistema AIM imVision da CommScope

Visibilidade em tempo real da conectividade crítica que impulsiona seu negócio - e o poder para otimizá-la. Veja uma demonstração do software e conheça mais sobre o AIM em:

[pt.commscope.com/imvision](http://pt.commscope.com/imvision)

**COMMScope®**

© 2022 CommScope Inc.  
Todos os direitos reservados.  
CO-111396-PT.BR