

***NETWORK
PERFORMANCE
MANAGER (NPM)***





NETWORK PERFORMANCE MANAGER (NPM)

Ofrecemos soluciones que posibilitan los indicadores de estado en busca del óptimo desempeño de las redes TI, lo cual proporciona la tranquilidad de tener información del estado de la transferencia de datos, en línea y en el momento justo.

BPS, por medio de las herramientas de monitoreo y descubrimiento de red, posibilita la gestión de fallas y desempeño para prevención de anomalías que impidan el correcto funcionamiento de los servicios de TI.

Ofrecemos prácticas y soluciones eficientes en tiempo y esfuerzo, regidas por las mejores prácticas de la industria, para obtención temprana de resultados con características tales como: monitoreo en tiempo real de la red, administración inteligente de fallas, análisis de causa

Valor agregado:

Algunos de los beneficios de implementar una solución de monitoreo de red, descubrimiento y análisis causa raíz, son:

- Detección oportuna de posibles anomalías en la red
- Detección automática de causa raíz basada en topología
- Monitoreo en tiempo real



- Acceso a las mejores prácticas en gestión de fallas y desempeño de infraestructura de red (TI y TELCO)
- Soluciones de gestión de infraestructura de red TI, para todo tipo de industria
- Implementación rápida y eficiente
- Modelos de notificación
- Soluciones escalables
- Auditoría y control
- Múltiples posibilidades de integración a través de protocolos y API's estándar
- Monitoreo de tráfico a través de NetFlow, JFLOW e IP/FIX
- Gestión de la configuración de dispositivos de TI
- Análisis cognitivo de información y modelos de aprendizaje de máquina

Gestión de configuración de dispositivos

Por medio de la gestión de configuración de dispositivos, BPS permite establecer y mantener la coherencia de los atributos de rendimiento, funcionales y físicos de los dispositivos gestionados.



BPS ofrece una práctica que es ampliamente utilizada por diferentes organizaciones para gestionar los cambios a lo largo del ciclo de vida del sistema. El proceso conocido como Gestión de Configuración (CM), permite manejar los cambios sistemáticamente para que un sistema mantenga su integridad a lo largo del tiempo.

Para lograr esto, BPS implementa políticas, procedimientos, técnicas y herramientas que administran, evalúan los cambios, rastrean el estado de los cambios y mantienen un inventario actualizado del sistema.

Valor agregado:

Algunos de los beneficios de implementar una solución de gestión de configuración son:

- Integración con mesas de servicio
- Detección automática de cambios
- Control centralizado de consolas
- Estandarización de configuraciones por equipos y tecnologías
- Modelos de notificación
- Escalabilidad
- Restauración de la última versión funcional de la configuración



- Auditoría y control
- Múltiples posibilidades de integración a través de protocolos y API's estándar
- Análisis cognitivo de información y modelos de aprendizaje de máquina

Monitoreo de tráfico – NetFlow/IPFIX

Uno de los grandes problemas de las compañías, tanto al interior como en los servicios ofrecidos a los clientes, es la subutilización y el mal uso que se da en los canales que soportan las transacciones diarias. El análisis especializado de tráfico posibilita capacidades de control y validación de indicadores no tradicionales, los cuales son el insumo necesario de cara a la correcta distribución de los canales.

BPS implementa soluciones de análisis especializado de tráfico, las cuales se fundamentan en los protocolos más difundidos de la industria (NetFlow/IPFIX), proporcionando la capacidad de análisis de indicadores que es imposible de lograr con los protocolos de gestión tradicionales. Las avanzadas posibilidades de análisis permiten enfocar esfuerzos de cara a la distribución del tipo de tráfico y la calidad del mismo, haciendo más eficiente el uso de los canales.





Valor agregado:

Algunos de los beneficios de implementar una solución de monitoreo de tráfico son:

- Sensado de tráfico en tiempo real, vía NetFlow e IPFIX
- Captura de información en redes de múltiples fabricantes y de múltiples tecnologías
- Indicadores especializados para análisis detallado
- Posibilidad de alarmado ante exceso de consumo o presencia de determinado tipo de tráfico
- Integración con otras plataformas de gestión
- Soluciones escalables
- Auditoría y control
- Múltiples posibilidades de integración a través de protocolos y API's estándar
- Análisis cognitivo de información y modelos de aprendizaje de máquina
- Auditoría y control
- Múltiples posibilidades de integración a través de protocolos y API's estándar



NETWORK PERFORMANCE MANAGER (NPM)

- Análisis cognitivo de información y modelos de aprendizaje de máquina