



Elaborado por: Rafael Alb. Perez

Revisado Por: Edgar Martinez

Versión: 1.0

JUSTIFICACION MARCA HERRAMIENTA MONITOREO SOLARWINDS

ELABORADO	REVISADO	AUTORIZADO	APROBADO
ESPECIALISTA DE REDES CONVERGENTES	ENCARGADO DE REDES CONVERGENTES	COORDINADOR DE REDES Y TELECOMUNICACIONES	DIRECTOR TI
RAFAEL ALB. PEREZ	EDGAR MARTINEZ	JOSE VASQUEZ	GEORGES ORTIZ
Firma:	Firma:	Firma:	Firma:
Fecha: 07/02/2024	Fecha: 7/2/2024	Fecha: 8/02/2024	Fecha: 08/02/24





OBJETO DEL DOCUMENTO

Presentar al comité de compras las razones por las cuales EDESUR DOMINICANA S.A. implementó como estándar la marca Solarwinds como plataforma de monitoreo de redes.

GENERALIDADES

La herramienta de monitoreo de red Solarwinds es utilizada para simplificar la detección, el diagnóstico y la resolución de problemas de red antes que se produzca un corte del servicio, así como el monitoreo de los enlaces de comunicación de las proveedoras de servicios de comunicación y nuestra propia red de radios enlaces. También consiste en un seguimiento de tiempo de respuesta, la disponibilidad y el tiempo de actividad de los equipos conectados a la red como: Routers, Switches, Radios IP y cualquier dispositivo. Un valor agregado es el análisis de estadísticas de desempeño en tiempo real a través de mapas de red dinámicos y explorable.

Esta herramienta se encuentra en funcionamiento desde el año 2015 con el propósito de poder cubrir con el análisis y el monitoreo de la red de una gran parte de los equipos de redes y aplicaciones. La decisión que nos llevó a establecer esta herramienta fue la facilidad de instalación, administración, detección y análisis de fallas ocurridas en los dispositivos de red de una manera proactiva y centralizada.

¿POR QUÉ SOLARWINDS Y NO OTRA MARCA?

Para el año 2015 se realizaron varias pruebas internas para tratar de reducir las herramientas de monitoreo que se tenían en cada área, estas herramientas solo permitían el monitoreo básico de red. Nuestra red evolucionó y las necesidades no podían ser cubiertas por estas aplicaciones que existían en nuestra empresa.

La herramienta de Monitoreo SolarWinds tiene la capacidad de un crecimiento escalonado por módulos y eso se aprecia por todas las partes técnicas.

Actualmente estos son los módulos que tenemos instalados en nuestra plataforma de monitoreo:

- Solarwinds Network performance Monitor SLX.
- Solarwinds Netflow Traffic Analyzer Module for Solarwinds Network Performance Monitor SLX.
- Solarwinds VoIP and Network Quality Manager IP SLA 50
- Solarwinds Server & Application Monitor AL700
- Solarwinds Engineer's Toolset Per Seat License.
- Solarwinds Network Configuration Manager DL1000.