

Tugas Manajemen Jaringan

Produk dari Network Monitoring System serta Fitur



OLEH:

ADE RAHMAD

09011281419059

PROGRAM STUDI SISTEM KOMPUTER

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS SRIWIJAYA

2017

Produk Network Monitoring System

SolarWinds Remote Monitoring



A screenshot of the SolarWinds Device Monitoring interface. The main window displays a list of active mobile devices, each with a thumbnail, device type, location, and last response time. A modal window titled "iPhone 4 • iOS, 8.1.3 (build 128466)" provides detailed information about a specific device, including its supported features (Basic Device Information, Configure Email, Configure Restrictions, etc.), current network (Network Operator: giffgaff, Type: GSM), SIM card details, and data roaming status. The interface is clean with a white background and a standard Windows-style ribbon menu at the top.

SolarWinds Remote Monitoring adalah sebuah program bahasa .NET yang didevelop oleh Solarwinds msp. Program ini bertujuan untuk memudahkan seorang Admin atau kita sebagai pengguna jaringan internet untuk memanajemen , memonitoring dan mengamankan jaringan kita dengan berbasis dashboard pada web. Fitur yang ada pada program ini ialah:

- Near real-time monitoring and maintenance across platforms and devices
- Drag-and-drop automation and scripting

- Patch management
- Remote access
- Managed antivirus
- Web protection
- Online backup and recovery
- Asset and inventory tracking
- Prescriptive analytics that help you prevent IT issues

Jika kita melihat fitur yang ditawarkan oleh produk Network Monitoring System SolarWinds Remote Monitoring ini fitur yg ditawarkan sangat berguna. Seperti contoh fitur Near real time monitoring, tentu saja fitur ini sangat berguna untuk Seorang admin memonitor jaringan setepat mungkin dengan waktu. Dan fitur Prescriptive analytics, Betapa jenius program ini karena dia bisa menganalisa sebuah keadaan atau behavior yang akan mencegah masalah IT pada jaringan kita. Dan fitur-fitur lainnya sebut saja Online backup dan recovery yang membantu admin mengbackup data yang ada pada jaringan kita. Dengan akses full kontrol dari dashboard pada halaman web maka kita bisa menjadi seorang admin yang handal. Berikut saya lampirkan data komparasi fitur dari Produk Network Monitoring System:

Solarwinds	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Partial	Yes	Yes	Yes	Yes	Full Control	Yes	Yes	.NET	SQL	Commercial	Yes
Spiceworks	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Xymon/Hobbit	Yes	Yes	Yes	No	Via Plugin	Via Plugin	Via Plugin	No	Yes	Yes	Viewing, Acknowledging, Reporting	Yes	Via Plugin	C, Shell	Flat file, RRDTool, MySQL via plugin	GPL	Via Plugin
Zabbix	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Supported	Yes	Yes	Yes	Yes	Full Control	Yes	Yes	C, PHP	Oracle, MySQL, PostgreSQL, IBM DB2, SQLite	GPL	Yes
Zenoss Core	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Supported	Yes	Yes	Yes	Yes	Full Control	Yes	Yes	Python, Java	ZODB, MariaDB, Apache HBase	Free Core GPL, Commercial Enterprise	Yes
Name	IP SLA Reports	Logical Grouping	Trending	Trend Prediction	Auto Discovery	Agentless	SNMP	Syslog	Plugins	Triggers / Alerts	WebApp	Distributed Monitoring	Inventory	Platform	Data Storage Method	License	Maps

Sumber Data:

- https://www.solarwindsmsp.com/products/remote-management/trial?utm_campaign=rm-glbl-t-cpc-capterra-paidlisting-06_02_2017&utm_source=capterra&utm_medium=cpc
- https://en.wikipedia.org/wiki/Comparison_of_network_monitoring_systems