

PRTG Network Monitor

- <https://www.it.paessler.com/prtg>
- Industry standard su Windows
- Soluzione Hosted Monitor senza macchina dedicata, ma richiede comunque probes con windows

Alternative disponibili su ARM

- Cacti
- Nagios (Core o XI)
- Zabbix
- LibreNMS
- Tutte open source.

Cacti

- Disponibile via apt-get
- Supporto per SNMP
- Hardware monitoring
- Web server monitoring
- Grafici
- Viene definito spesso un po' vintage

Nagios

- Leggermente piu' moderna.
- Funzionalita' come applicazione per smartphone disponibili.
- Supporto ai plugin.
- Esistono versione free e versione a pagamento, ovviamente la versione a pagamento e' di gran lunga piu' sviluppata.
- Plugin per autodiscovery di dispositivi sulla rete.
- Installazione meno immediata ma con guida per raspbian su sito

Feature	Nagios XI	Nagios Core
Monitoring and alerting capabilities	X	X
Ability to monitor any device or application	X	X
A complete monitoring, alerting, graphing, and reporting solution presented in one dashboard for everything within an IT infrastructure	X	Monitoring and alerting only
Users can create plugins and scripts	X	X
Graphical dashboard that displays the reports and status of an entire IT infrastructure	X	
Doesn't require a deep understanding of line code; users work within an intuitive interface and point-and-click features	X	
70+ monitoring wizards for fast set-up of common devices	X	
Multi-tenant	X	
Regular updates and additions to wizard library	X	
Capacity planning reports	X	
Business process intelligence	X	
Scheduled reports and pages	X	
Bulk modification and cloning tools	X	
SLA reports	X	
SNMP Trap interface	X	
Automated deployment tools	X	
Comparative, historical and customizable reports that reveal the root cause of a problem	X	
Intuitive charts, graphs and pre-built reports to support easy capacity planning and analysis	X	
Advanced network maps (World Map, Hypermap, Nagvis, etc.) to quickly locate devices	X	
Prediction reports for effective capacity planning and scaling	X	
Bulk modification tools that update thousands of devices at once	X	

Zabbix

- “Versione gratis di Nagios”.
- Offre tutti i benefici di Nagios e Cacti.
- Mancanza di supporto di plugin ma ricco di funzionalità.
- Manca autodiscovery
- Leggermente più difficile il setup
- Supporto per Raspian approfondito

LibreNMS

- Spesso consigliato come network manager in confronto a Zabbix, ma manca di chiaro supporto per Raspberry Pi.
- Meno supporto da community.

Riassumendo

- Cacti e' gratuito, leggero, facilmente installabile e stabile, ma soffre di una leggera vecchiaia.
- Nagios e' la soluzione piu' completa e moderna nella sua versione a pagamento.
- Zabbix e' una versione moderna di Cacti, con un buon supporto per Raspberry, ma ha una learning curve piu' ripida.