



Présentation des Solutions de Surveillance Réseau

Comparaison et Sélection de l'Outil
de Surveillance Réseau

Sommaire

- I. Les attendus
- II. Solutions évaluées
- III. Tableau comparatif
- IV. Raisons de choisir les solutions

Les Attendus



Mapping des
équipements actifs



Surveillance en
temps réel



Facilité de
maintenance



Alertes



Rapports et
visualisation

Solutions Évaluées

Comparaison de Nagios, PRTG
Network Monitor, Grafana + source
de données.

Nagios

Fonctionnalités : Surveillance des équipements réseau, notifications.

Accessibilité: Complexe à installer.

Coûts :entre 2500 (100 noeuds) 14500 EUR. (1000 noeuds)

Version à 24000€ avec un nombre illimités de noeuds

1 noeud = 1 machine

Avantages : Flexibilité, grande communauté.

Inconvénients : Prise en main difficile .

PRTG Network Monitor

Fonctionnalités : Surveillance complète, notifications.

Accessibilité : Très facile à installer.

Coûts : entre 1750 à 15 500 EUR en fonction du nombre de sensors.

1 machines = plusieurs sensors (en général 10 par machines)

Avantages : Très facile à utiliser.

Inconvénients : Coût élevé avec beaucoup de sensors.

Grafana + source de données

Fonctionnalités : Tableau de bord , Alertes.

Accessibilité : facile à prendre en main mais nécessite une source de données.

Coûts : Pro:
45€/utilisateurs/mois
Advanced : 299€ par mois pour 5 utilisateurs.

Entreprise : Sur devis.

Avantages : Visualisations personnalisable et avancées.

Inconvénients : Nécessite outils supplémentaires.
(InfluxDB, Prometheus, Zabbix...)

Abonnement donc forcément plus cher sur le temps

Tableau Comparatif

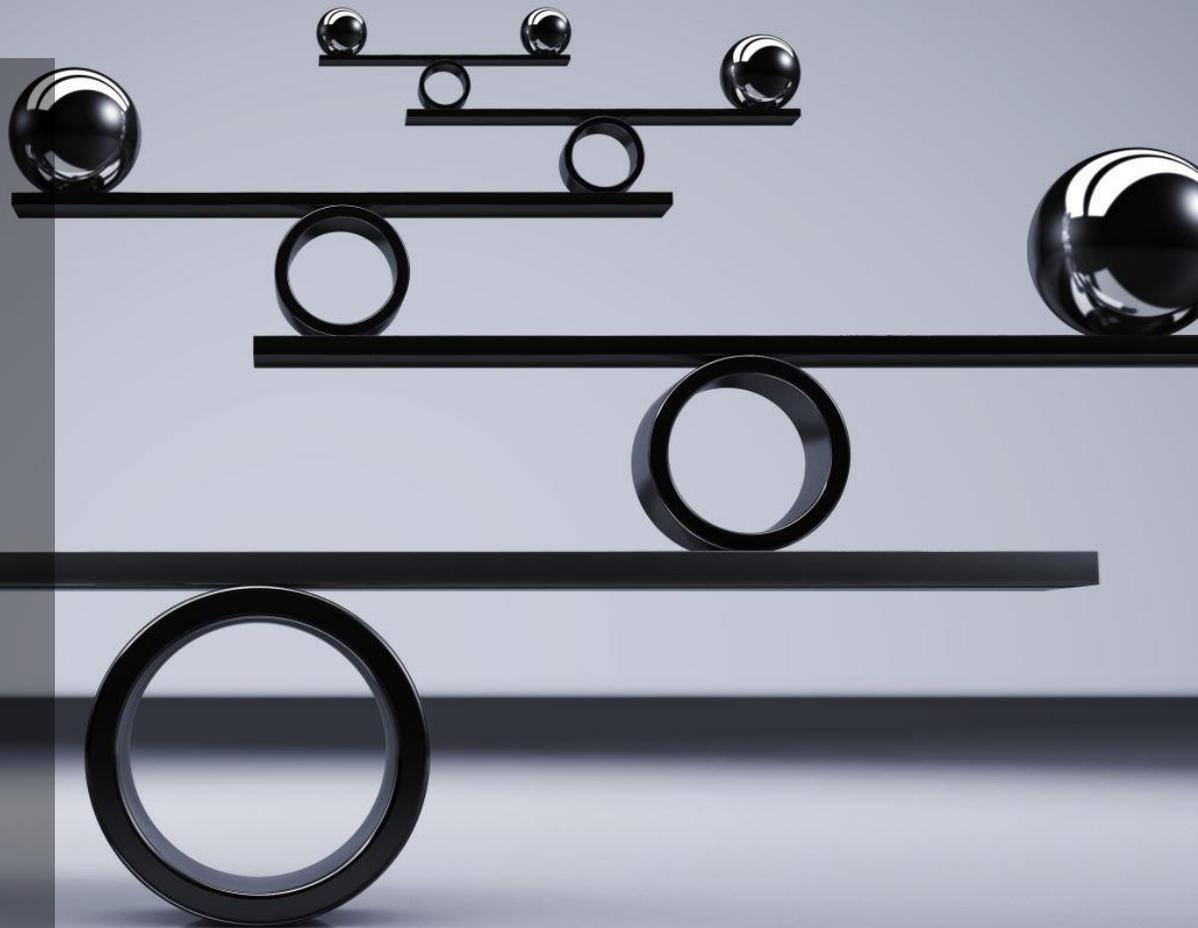


Tableau Récapitulatif Comparatif - Part 1

Critères	Nagios	PRTG Network Monitor	Grafana (avec Zabbix, Prometheus ou InfluxDB)
Accessibilité	Complexe à installer	Très facile à installer	Facile, nécessite une source de données
Interface	Moins moderne	Moderne et intuitive	Très moderne et personnalisable
Coûts	Licence : 2 500 - 24 000 EUR (en fonction du nombre de machines)	Licence : 1 750-15 500 EUR (en fonction du nombre de sensors) Sensors ≠ Machines	Grafana Cloud : Plan Pro : 45 EUR/mois/utilisateur Plan Advanced : 299 EUR/mois (abonnement)+ cout de la source de données

Tableau Récapitulatif Comparatif - Part 2

Critères	Nagios	PRTG Network Monitor	Grafana (avec Zabbix, Prometheus ou InfluxDB)
Adaptabilité	Licence illimitée disponible	Basé sur le nombre de sensors	Selon la source de données
Alertes	Notifications par email, SMS, etc.	Notifications par email, SMS, etc.	Notifications par email, SMS, etc.
Mapping	Nécessite des plugins	Visualisation automatique du réseau	Visualisation avancée via tableaux de bord
Maintenance	Configuration avancée, nécessite des compétences	Facile à maintenir et gérer	Dépend des outils de collecte de données

Raisons de Choisir Grafana (avec Zabbix, Prometheus ou InfluxDB)



VISUALISATIONS AVANCÉES
ET PLUS INTERACTIVES



FLEXIBILITÉ AVEC DIVERSES
SOURCES DE DONNÉES



LARGE COMMUNAUTÉ ET
NOMBREUX PLUGINS

Raisons de Choisir PRTG

Installation rapide
et interface
moderne

Surveillance tout-
en-un

flexible et licences
adaptées

Support technique
et documentation
complète

Rapports détaillés

Pas d'abonnement
(paiement unique)

Fin

Merci de m'avoir
écouté !

Des
questions/avis sur
la présentation ?