

Critères	Zabbix	Nagios	Cacti
Type de monitoring	Monitoring complet (réseau, serveurs, applications)	Monitoring des services et des hôtes (serveurs, applications, etc.)	Surveillance des performances réseau et des ressources système via des graphiques
Installation et configuration	Moyennement complexe, nécessite une configuration initiale pour les templates	Moyennement complexe, nécessite des configurations manuelles des plugins	Relativement simple, principalement basé sur RRDTool pour les graphiques
Interface utilisateur	Interface web moderne et bien structurée	Interface basique, un peu datée mais fonctionnelle	Interface simple avec des graphiques dynamiques
Alertes et notifications	Alertes robustes et bien configurables (email, SMS, etc.)	Alertes via e-mail avec configuration manuelle	Notifications par e-mail mais moins flexibles que les deux autres
Collecte des données	Agents Zabbix ou collecte sans agent via SNMP, IPMI, etc.	Collecte via des plugins (SNMP, NRPE, etc.)	Collecte via SNMP principalement (ou scripts personnalisés)
Visualisation	Dashboards interactifs et visualisation des métriques	Très limitée, dépend des plugins externes	Graphiques dynamiques basés sur RRDTool
Scalabilité	Très bonne, peut gérer de grandes infrastructures avec des proxies	Moins adapté aux très grandes infrastructures sans configurations complexes	Adapté aux réseaux de taille moyenne
Extensibilité	Très extensible avec des templates et des scripts personnalisés	Extensible avec de nombreux plugins disponibles	Extensible via des plugins, mais moins flexible que Zabbix
Documentation	Très bonne documentation et communauté active	Documentation technique, mais assez complète	Documentation claire et communautaire
Support de l'IPv6	Oui, pleinement supporté	Oui, mais nécessite une configuration spécifique	Oui, mais nécessite une configuration spécifique
Prix	Gratuit, open-source	Gratuit, open-source	Gratuit, open-source
Cas d'utilisation typiques	Monitoring de grandes infrastructures, entreprises, centres de données	Monitoring de petites à moyennes infrastructures, réseaux et services	Monitoring des performances réseau et de l'utilisation des ressources
Configuration initiale	Relativement facile avec des templates prédéfinis, mais peut nécessiter des ajustements	Assez complexe, surtout pour les nouveaux utilisateurs	Facile à configurer grâce à une interface simple