

Fonctionnalités Vigilo V2 : Entreprise et Communauté (Mai 2011)		
Général	Ent	Com
Forte scalabilité et modularité	✓	
Possibilité de chaîner de multiples Vigilo (répartition hiérarchique)	✓	
Nombre d'équipements et de tests non limité (parc de dizaines de milliers en production)	✓	
Interface Web 2.0 (JavaScript, etc)	✓	✓
Pas de Java ni ActiveX sur le poste client	✓	✓
Navigateur compatible : FireFox, Internet Explorer, Safari, Google Chrome	✓	✓
Gestion des droits unifiée	✓	
Interface multi-langues (V2.0 : Anglais et Français)	✓	✓
Protocole standard client / serveur (HTTP / HTTPS)	✓	✓
Bus applicatif utilisé entre les différentes composants (XMPP/TLS)	✓	✓
Possibilité de connecter des applications tierces sur le bus XMPP	✓	✓
Serveur applicatif : TurboGears 2.0	✓	✓
Possibilité d'accès aux données via Web Service (REST)	✓	
Version sources	✓	✓
Versions packagées : Red Hat 5 et 6, MES 5	✓	
Base de données : PostgreSQL	✓	✓
Haute-disponibilité	✓	
Auto-supervision	✓	
Configuration : VigiConf		
Configuration centralisée multi-modules	✓	✓
Configuration centralisée multi-serveurs	✓	
Validation des configurations en central avant déploiement	✓	✓
Gestion des historiques de configuration	✓	✓
Déploiement sécurisé des configurations (SSH V3)	✓	
Possibilité de revenir à une ancienne configuration	✓	✓
Possibilité d'intégrer d'autres applications dans le configurateur (DNS, LDAP, etc.)	✓	
Supervision		
Moteur de collecte basé sur Nagios V3	✓	✓
Collecte répartie (multi-nagios)	✓	
Possibilité de répartition de charge entre les collecteurs	✓	
Supervision SNMP : MIB standard	✓	✓
Supervision SNMP avancée réseau (Cisco, Alcatel, NetApp, etc.)	✓	
Supervision Applicative (Apache, Oracle, LDAP, etc.)	✓	
Supervision Système Linux	✓	✓
Supervision Système (Windows, Solaris, AIX, AS/400, etc.)	✓	
Supervision Serveurs ToIP	✓	
Bac à événement :VigiBoard		
Données : état actuel, pire état, démarrage, durée, nombre occurrences, hôte, service, erreur	✓	✓
Gestion de tickets (ticket, éditer, supprimer)	✓	✓
Possibilité de lien entre le bac à événement et l'outil de gestion de ticket (pas de ressaisie)	✓	
Filtre sur les événements	✓	✓
Possibilité de vision limitée des événements en fonction des droits de l'exploitant	✓	
Cartographie : VigiMap		
Affichage des informations de supervision sous forme « synoptique»	✓	✓
Visualisation des états	✓	✓
Possibilité de rajouter des « tags » à chaque équipement	✓	✓
Possibilité d'édition des cartes (interface WYSIWYG Web 2.0)	✓	
Affichage des débits des lignes sous forme de couleurs (type WeatherMap)	✓	
Explorateur de cartes	✓	✓
Navigaton dans les cartes	✓	
Consolidation des informations des niveaux inférieurs	✓	
Possibilité d'affichage des services de haut niveau	✓	
Organisation des cartes : fonctionnelles, géographiques, utilisateurs, etc.	✓	
Création d'icônes, modification, placement, etc.	✓	
Métrologie : VigiGraph		
Métrologie basée sur RRDTool	✓	✓
Remontée et stockage des informations de performances	✓	✓
Paramétrage possible de la durée de rétention	✓	✓
Interface Web 2.0 de navigation dans les courbes de métrologie	✓	✓
Affichage et comparaison possible de plusieurs courbes entre elles	✓	✓
Une fenêtre d'affichage par courbe	✓	✓
Menu : navigation avant-arrière dans le temps, changement de périodicité, zoom avant/arrière, etc.	✓	✓
Corrélation : VigiRules		

Corrélation Nagios	✓	✓
Moteur de corrélation Vigilo multi-collecteur	✓	
Écriture des règles en python	✓	✓
Possibilité de chaîner des corrélateurs	✓	
Accès possible à information tierces pour la corrélation (base de donnée externe)	✓	✓
Création d'un événement agrégé de plusieurs événements basiques	✓	✓
Possibilité dans la base de remonter à la liste des événements d'origine	✓	✓
Gestion de service de haut niveau (agrégation de plusieurs indicateurs basiques)	✓	
Corrélation topologique	✓	
Calcul de la priorité de traitement de l'alerte	✓	
Adaptation de la fréquence d'interrogation	✓	
Reporting : VigiReport		
Reporting basé sur l'utilisation d'un ETL standard	✓	
Possibilité de consolidation avec données externes (gestion de tickets, PABX, etc.)	✓	
Génération de rapport multi-formats : HTML, Excel, Word, PDF, etc.	✓	
Possibilité de création de rapports temps réels ou différés	✓	
Accès à une interface Wysiwyg (iReport) pour éditer les modèles de rapports	✓	
Édition de rapports d'états Nagios	✓	
Édition de rapports de performance	✓	
Type de tests		
Utilisation de SNMP	✓	✓
Possibilités de déploiement d'agents (SSH et NRPE)	✓	✓
Possibilité de requêtes de services à distance (ex : requêtes HTTP)	✓	✓
Gestion des traps SNMP	✓	
Module de collecte SNMP optimisé	✓	✓
Utilisation de tous les plugins Nagios	✓	✓
Lien applicatif externe		
Possibilité de lien avec ARS Remedy (inventaire vers configuration)	✓	
Possibilité de lien avec GLPI (inventaire vers configuration)	✓	
Possibilité de lien avec GLPI (ouverture de tickets à partir de VigiBoard)	✓	