

Table des matières

TABLE DES MATIERES	1
INSTALLATION	2
UTILISATION DE CENTREON	10
AJOUT D'UN HOTE	13
AJOUTE D'UN SERVICE POUR UN HOTE WINDOWS	14
SERVICE SNMP POUR DEBIAN	19
DECLARATION D'UN SERVICE POUR UN HOTE LINUX	20
CREATION D'UNE VUE PERSONNALISEE	21
SUPERVISION D'UN ROUTEUR	23

Avant-Propos

E6 :

Elaboration de documents relatifs à la production et à la fourniture de services

A1.1.1 , Analyse du cahier des charges d'un service à produire

A1.2.4 , Détermination des tests nécessaires à la validation d'un service

A1.3.4 , Déploiement d'un service

A2.2.1 , Suivi et résolution d'incidents

A4.1.9 , Rédaction d'une documentation technique

A5.1.2 , Recueil d'informations sur une configuration et ses éléments

A5.1.3 , Suivi d'une configuration et de ses éléments

Installation

Nom et système d'exploitation

Veillez choisir un nom pour la nouvelle machine virtuelle et sélectionner le type de système d'exploitation que vous envisagez d'y installer. Le nom que vous choisirez sera repris au travers de VirtualBox pour identifier cette machine.

Name:

Type : 

Version :

Taille de la mémoire

Choisissez la quantité de mémoire vive en méga-octets alloués à la machine virtuelle.

La quantité recommandée est de **768 MO**.

 Mio

4 Mio 8192 Mio

Emplacement du fichier et taille





Please type the name of the new virtual hard disk file into the box below or click on the folder icon to select a different folder to create the file in.

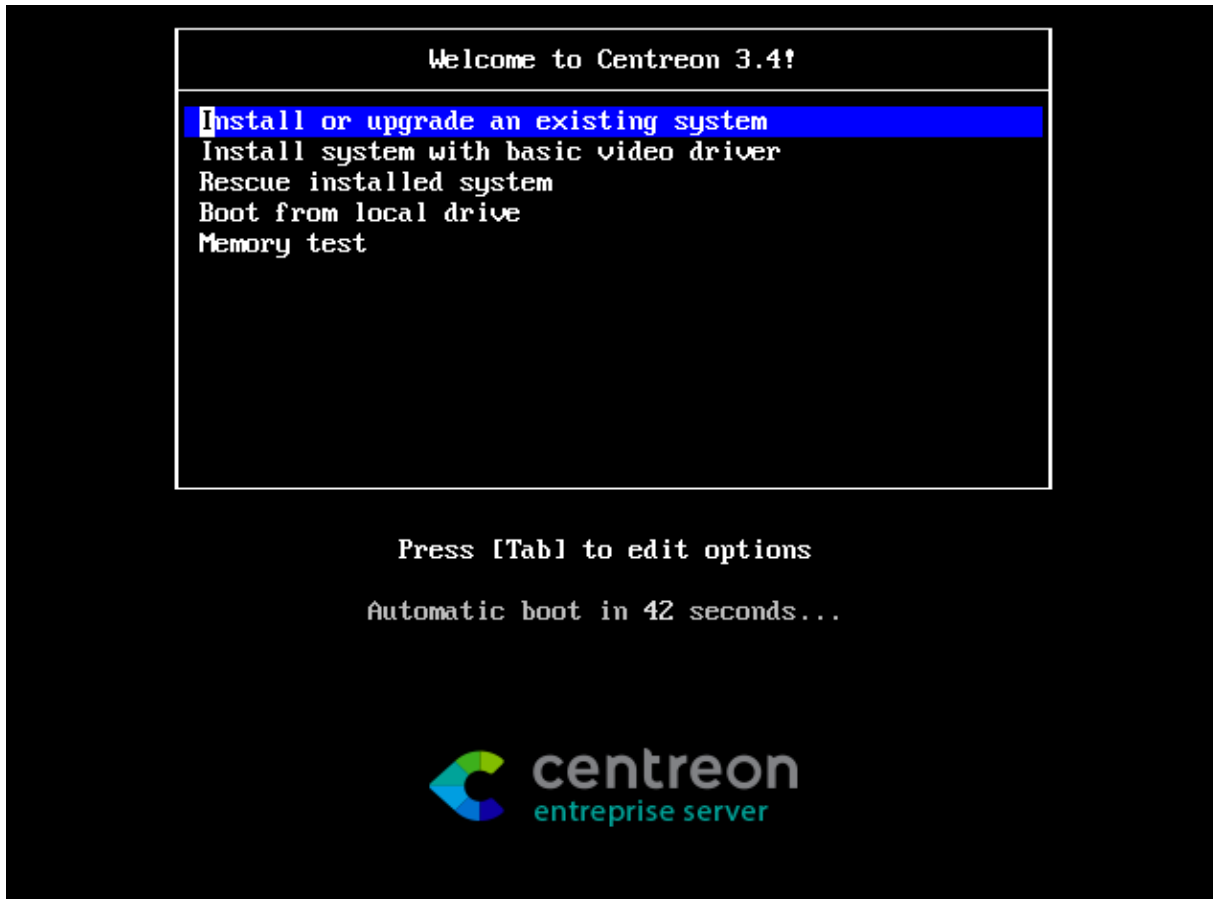


Select the size of the virtual hard disk in megabytes. This size is the limit on the amount of file data that a virtual machine will be able to store on the hard disk.

 Gio

4,00 Mio 2,00 Tio

-  Contrôleur : IDE
- 
-  Contrôleur : SATA
- 



French (Français)

Quel type de périphériques contient votre installation ?

Périphériques de stockage basiques

- Installez ou mettez à niveau vers des types de périphériques de stockage typiques. Si vous n'êtes pas certain de quelle option vous conviendra le mieux, celle-ci est probablement la bonne.

Périphériques de stockage spécialisés

- Installez ou mettez à niveau entreprise des périphériques tels que les réseaux de stockage SAN. Cette option vous permettra d'ajouter des disques FCoE / iSCSI / zFCP et de filtrer les périphériques que l'installateur devrait ignorer.

Avertissement du périphérique de stockage



Le périphérique de stockage ci-dessous pourrait contenir des données.



ATA VBOX HARDDISK

12288.0 MB pci-0000:00:0d.0-scsi-0:0:0:0

Aucune partition ou système de fichiers n'a été détecté sur ce périphérique.

Ceci pourrait être dû au fait que le périphérique est **vide, non-partitionné, ou virtuel**. Si ce n'est pas le cas, il peut rester des données sur le périphérique qui seront irrécupérables si vous l'utilisez dans cette installation. Le périphérique peut être supprimé de cette installation afin de protéger les données.

Êtes-vous certain que ce périphérique ne contient pas de données de valeur ?

- Appliquer mon choix à tous les périphériques possédant des partitions ou systèmes de fichiers non-détectés

Oui, abandonner toutes les données

Non, conserver toutes les données



Veuillez nommer cet ordinateur. Le nom d'hôte identifie l'ordinateur sur le réseau.

Nom d'hôte :

Modification de System eth0

Nom de la connexion :

Connecter automatiquement
 Disponible pour tous les utilisateurs

Filaire Sécurité 802.1x Paramètres IPv4 Paramètres IPv6

Méthode :

Adresses

Adresse	Masque de réseau	Passerelle	
192.168.1.128	255.255.255.0	192.168.1.254	<input type="button" value="Ajouter"/>
			<input type="button" value="Supprimer"/>

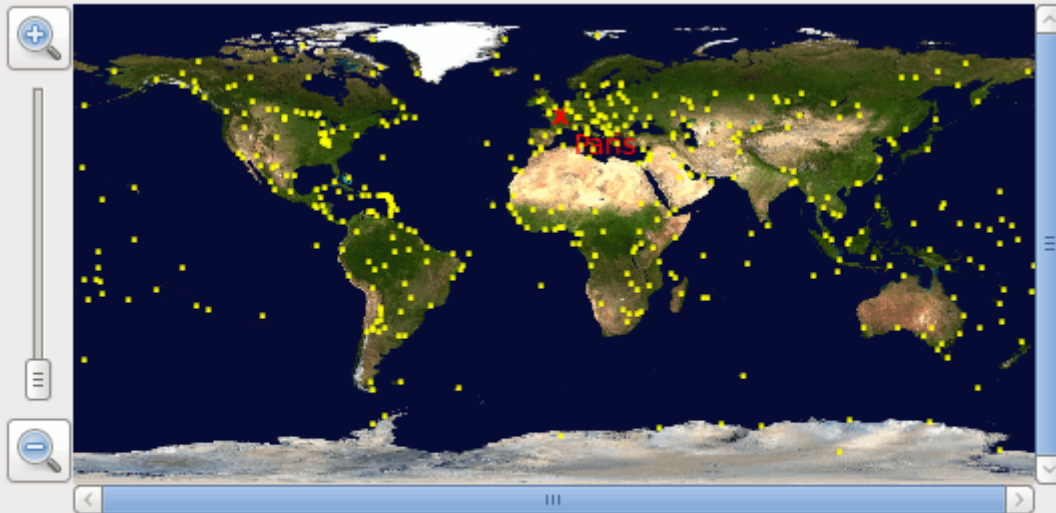
Serveurs DNS :

Domaines de recherche :

ID de client DHCP :

Requiert un adressage IPv4 pour que cette connexion fonctionne

Veuillez sélectionner la ville la plus proche dans votre fuseau horaire :



Ville sélectionnée : Paris, Europe

Europe/Paris








Le compte « root » est utilisé pour administrer le système. Saisissez un mot de passe pour l'utilisateur « root ».

Mot de passe « root » :

Confirmation :

Quel type d'installation souhaitez-vous ?


-  **Utiliser tout l'espace**
Supprime toutes les partitions sur le(s) périphérique(s) sélectionné(s). Cela inclut les partitions créées par d'autres systèmes d'exploitation.
Astuce : Cette option supprimera les données du (ou des) périphérique(s) sélectionné(s). Assurez-vous de bien faire des copies de sauvegardes.
-  **Remplacement du (ou des) système(s) Linux existant(s)**
Supprime uniquement les partitions Linux (créées depuis une installation Linux précédente). Ceci ne supprimera pas les autres partitions que vous pourriez avoir sur votre (ou vos) périphérique(s) de stockage (tel que VFAT ou FAT32).
Astuce : Cette option supprimera les données du (ou des) périphérique(s) sélectionné(s). Assurez-vous de bien faire des copies de sauvegarde.
-  **Réduire la taille du système actuel**
Réduire les partitions existantes afin de créer de l'espace pour le partitionnement par défaut.
-  **Utiliser l'espace libre**
Conserve vos données et partitions actuelles et n'utilise que l'espace non-partitionné sur le(s) périphérique(s) sélectionné(s), en supposant que vous possédez suffisamment d'espace disponible.
-  **Créer un partitionnement personnalisé**
Créer manuellement votre propre partitionnement personnalisé sur le(s) périphérique(s) sélectionné(s) à l'aide de l'outil de partitionnement.





Écriture de la configuration de l'espace de stockage sur le disque

Les options de partitionnement que vous avez sélectionné vont maintenant être écrites sur le disque. Toutes les données sur les partitions supprimées ou reformatées seront perdues.

Revenir en arrière

Écrire les modifications sur le disque

 Which server type would you like to install?

- Central server with database 
- Central server without database 
- Poller server 
- Database server 

```
nameserver 192.168.1.49
```

```
nameserver 192.168.1.50
```

```
[root@dupont ~]# yum -y install nano
```

```
[root@dupont ~]# nano /etc/php.ini _
```

```
date.timezone = Europe/Paris
```

```
[root@dupont ~]# reboot _
```

```
192.168.1.128/centreon|
```



5 Admin information

Admin information

Login	admin
Password *	<input type="password" value="....."/>
Confirm password *	<input type="password" value="....."/>
First name *	Jean
Last name *	NEMARD
Email *	<input type="text" value="jnemard@cent.net"/>



6 Database information

Database information

Database Host Address (default: localhost)	<input type="text" value="localhost"/>	Access denied for user 'root'@'localhost' (using password: YES)
Database Port (default: 3306)	<input type="text" value="3306"/>	
Root password	<input type="password"/>	
Configuration database name *	<input type="text" value="centreon"/>	
Storage database name *	<input type="text" value="centreon_storage"/>	
Database user name *	<input type="text" value="centreon"/>	
Database user password *	<input type="password" value="....."/>	
Confirm user password *	<input type="password" value="....."/>	



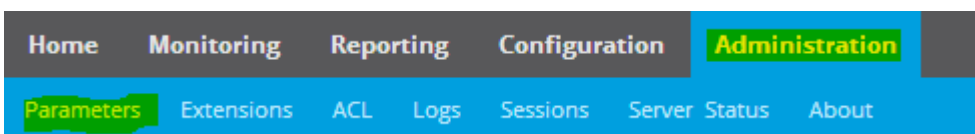
The image shows the Centreon installation completion screen. At the top left is the Centreon logo. To the right, it says "8 Installation finished". Below this, a message reads: "Congratulations, you have successfully installed Centreon! Thank you for installing Centreon. We hope you will enjoy your monitoring experience". The main content area features a cluster of colorful icons representing various IT services like servers, networks, and databases. To the right of these icons, the text says "Boost your time-to-monitoring with Centreon Plugin packs". Below this, it states "Turnkey plugins covering 150+ IT domains to monitor anything and everything instantly". There are two blue buttons: "Get Centreon EPP" and "Get Centreon IMP". At the bottom, there are links for "Documentation | Github | Forum | Support", the website "www.centreon.com", and two buttons: "Refresh" and "Finish".



Login: *

Password *

© Centreon 2005 - 2016
v. 2.8.4



The image shows a navigation menu with the following items: Home, Monitoring, Reporting, Configuration, Administration (highlighted in green), Parameters (highlighted in green), Extensions, ACL, Logs, Sessions, Server Status, and About.

```
[root@dupont ~]# yum -y install centreon-lang-fr_FR_
```

Administration > Parameters > My Account

General Information

UI Notifications

| Change my settings

General Information

Name *	<input type="text" value="Jean NEMARD"/>
Alias / Login *	<input type="text" value="admin"/>
Email *	<input type="text" value="jnemard@cent.net"/>
Pager	<input type="text"/>
Language	<input type="text" value="fr_FR.UTF-8"/>
Timezone / Location	<input type="text" value="Timezone / Location"/>

Accueil

Supervision

Rapports

Configuration

Administration

Hôtes

Services

Utilisateurs

Commandes

Notifications

Traps SNMP

Collecteurs

Base de connaissance

Plus d'actions...

Ajouter

Export configuration

Collecteurs *

Compulsory Poller

x Central

Actions

- Générer les fichiers de configuration
- Lancer le débogage du moteur de supervision (-v)
- Déplacer les fichiers générés
- Redémarrer l'ordonnanceur
- Commande exécutée post-génération

Méthode Recharger

Exporter

Pour allumer le Centreon Broker (normalement il est déjà allumé de base) :

```
[root@dupont ~]# /etc/init.d/cbd start_
```

Utilisation de Centreon

Accueil

Supervision

Rapports

Configuration

Administration

Hôtes

Services

Utilisateurs

Commandes

Notifications

Traps SNMP

Collecteurs

Base de connaissance

Menu principal

- Contacts / Utilisateurs
- Modèles de contact
- Groupes de contacts
- Périodes temporelles

Utilisateurs connectés

Configuration > Utilisateurs > Contacts / Utilisateurs

Contact

Plus d'actions...

Ajouter

Afficher les notifications du contact

Informations générales

Alias / Login *

Nom complet *

Mail *

Bipeur

Modèle de contact utilisé

Membre des groupes

Lié avec le groupe de contacts

Notification

Activer les notifications Oui Non Défaut

Hôte

Options de notification d'hôte Indisponible Injoignable Récupération Bagotant Temps d'arrêt programmés Aucune

Période de notification d'hôte

Commandes de notification d'hôte

Service

Options de notifications de service Alerte Inconnu Critique Récupération Bagotant Temps d'arrêt programmés Aucune

Période de notification de service

Commandes de notification de service

Centreon

Autoriser l'utilisateur à se connecter à l'interface web * Oui Non

Mot de passe

Confirmation du mot de passe

Langue par défaut *

Fuseau horaire / Localisation

Clé d'auto-connexion

Source d'authentification *

Administrateur * Oui Non

Reach API Oui Non

Listes d'accès

Groupes de liste d'accès

Tim VIC_Tim tvic@localhost 24x7 (n) 24x7 (n) fr_FR.UTF-8 Activé Non **ACTIVÉ** 1

On se connecte avec l'utilisateur créé :

Vous n'êtes pas autorisé à accéder à cette page

Administration > ACL > Gestion des accès aux menus

Groupe d'accès aux menus

Plus d'actions... ▼

Ajouter



Nom

Description

Plus d'actions... ▼

Ajouter

| Ajouter une ACL

Informations générales

① Nom de l'ACL * ① Alias ① Statut Activé Désactivé

① Groupes liés

Disponible

Sélectionné

Ajouter

Supprimer

Pages disponibles

+	Accueil :	<input checked="" type="checkbox"/>
+	Supervision :	<input checked="" type="checkbox"/>
+	Rapports :	<input checked="" type="checkbox"/>
+	Configuration :	<input type="checkbox"/>
+	Administration :	<input type="checkbox"/>

Informations supplémentaires

① Commentaires

Sauvegarder

Supprimer

On se reconnecte avec l'utilisateur créé :

Accueil | Supervision | Rapports

Vues personnalisées | Statistiques des collecteurs

Accueil

① Aucune vue disponible. Pour ajouter une vue, utiliser le bouton "Ajouter une vue".

Ajout d'un hôte

Configuration > Hôtes

Nom

Plus d'actions...

Nom Alias

Plus d'actions...

Extensions

- Modules
- Widgets

Utilisateurs connectés

admin

Actions

Administration > Extensions > Modules

Nom	Real Name
centreon-pp-manager	Centreon Plugin Pack Manager
centreon-license-manager	Centreon License Manager

Configuration > Plugin pack > Configuration

Gestionnaire de Plugin Pack

Mots clés: Catégorie: Statut: Dernière mise à jour: Filters

base-generic	Centreon	Centreon DB	Centreon Poller	Cisco standard	Linux SNMP	MySQL DB	Printer standard	UPS Standard	Windows SNMP	DHCP Server	DNS Service
base-generic	Centreon	Centreon DB	Centreon Poller	Cisco standard	Linux SNMP	MySQL DB	Printer standard	UPS Standard	Windows SNMP		

Configuration > Hôtes > Win7

Configuration de l'hôte | Notification | Relations | Traitement des données | Informations détaillées de l'hôte | [Sauvegarder](#) | [Réinitialiser](#)

Modifier un hôte

Information de base sur l'hôte

- Nom: Win7
- Alias: Windows 7
- Adresse IP / DNS: 192.168.1.129 [Répondre](#)
- Communauté SNMP & Version: centreon 2c
- Surveillé depuis le collecteur: Central
- Fuseau horaire / Localisation: Europe/Paris
- Modèles:
 - Un hôte peut avoir plusieurs modèles, leurs ordre à une importance significative, une image d'explication.
 - Créer aussi les services liés aux modèles
 - Modèle: genero-active-host
 - Oui Non

Options de contrôle de l'hôte

- Commande de vérification: Commande de vérification
- Arguments: []
- Macros personnalisés:
 - Hérité depuis un modèle
 - Hérité depuis la commande

Options d'ordonnement

- Période de contrôle: 24x7
- Nombre de contrôles avant validation de l'état: 3
- Intervalle normal de contrôle: 1 = 60 secondes
- Intervalle non-régulier de contrôle: 1 = 60 secondes
- Contrôle actif activé: Oui Non Défaut
- Contrôle passif activé: Oui Non Défaut

[Sauvegarder](#) | [Réinitialiser](#)

Configuration > Collecteurs

Collecteur

[Rechercher](#)

Plus d'actions... [Ajouter](#) [Export configuration](#) 30

Nom	Adresse IP	Hôte local	En cours d'exécution ?	Changement de configuration *	PID	Heure de démarrage du programme	Dernière mise à jour	Version	Défaut	Statut	Actions	Options
Central	127.0.0.1	Oui	NON	ORA	-	-	-	N/A	Non	ACTIVE		1

Plus d'actions... [Ajouter](#) 30

Configuration > Collecteurs > Export configuration

Export des fichiers de configuration du moteur de supervision

Polling instances

Collecteurs: Central

Actions

- Générer les fichiers de configuration
- Lancer le débogage du moteur de supervision (-v)
- Déplacer les fichiers générés
- Redémarrer l'ordonnanceur
- Commande exécutée post-génération

Méthode: Redémarrer

[Exporter](#)

Supervision > Détails des statuts > Hôtes

Statut de l'hôte: Tous | Hôte: [] | Statut: [] | Collecteur: [] | Groupe d'hôtes: []

Plus d'actions... [Ajouter](#) [Ajouter](#) [Ajouter](#) 30

Hôtes	Statut	Adresse IP	Dernier contrôle	Durée	Tentatives	Statut détaillé
Win7	PENDING	192.168.1.129	N/A	N/A	1/3 (R)	N/A

Plus d'actions... 30

Ajoute d'un service pour un hôte Windows

Plus d'actions... Ajouter

Hôte Service

Plus d'actions... Ajouter

Modifier un service

Service Basic Information

Description *

Lié aux hôtes *

Modèle

Options de contrôle des services

Commande de vérification *

+ Ajouter une nouvelle entrée

Nom	DISKID	Valeur	C:	Mot de passe	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Nom	TRANSFORMSRC	Valeur	%_.*	Mot de passe	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Nom	TRANSFORMDST	Valeur	\$1	Mot de passe	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Nom	WARNING	Valeur	60	Mot de passe	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Nom	CRITICAL	Valeur	90	Mot de passe	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Nom	EXTRADPTIONS	Valeur		Mot de passe	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Arguments
Aucun argument trouvé dans cette commande

Options d'ordonnement des services

Période de contrôle

Nombre de contrôles avant validation de l'état

Intervalle normal de contrôle + 60 secondes

Intervalle non-régulier de contrôle + 60 secondes

Contrôle actif activé Oui Non Défaut

Contrôle passif activé Oui Non Défaut

Est volatile Oui Non Défaut

Sauvegarder Réinitialiser

Configuration > Services > Services par hôte

Informations générales | Notifications | Relations | Traitement des données | Extended info Sauvegarder Réinitialiser

Modifier un service

Service Basic Information

Description *

Lié aux hôtes *

Modèle

Options de contrôle des services

Commande de vérification *

+ Ajouter une nouvelle entrée

Nom	WARNING	Valeur	60	Mot de passe	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Nom	CRITICAL	Valeur	90	Mot de passe	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Nom	EXTRADPTIONS	Valeur		Mot de passe	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Arguments
Aucun argument trouvé dans cette commande

Options d'ordonnement des services

Période de contrôle

Nombre de contrôles avant validation de l'état

Intervalle normal de contrôle + 60 secondes

Intervalle non-régulier de contrôle + 60 secondes

Contrôle actif activé Oui Non Défaut

Contrôle passif activé Oui Non Défaut

Est volatile Oui Non Défaut

Sauvegarder Réinitialiser

Administration > Extensions > Widgets

Titre	Description	Version	Auteur	Actions
Grid-map	Widget for displaying status' services	1.0.0	Centreon	
Widget-engine-status	Widget for displaying Engine statistics	1.0.0	Centreon	
Graph Monitoring	Widget for displaying RRD graphs	1.5.0	Centreon	
Host Monitoring	Widget for displaying host monitoring information	1.5.2	Centreon	
Hostgroup Monitoring	Widget for displaying hostgroup monitoring information	1.5.0	Centreon	
Live Top 10 CPU Usage	Widget for top 10 hosts in function % cpu	1.1.0	Centreon	
Live Top 10 Memory Usage	Widget for top 10 hosts in function % memory	1.1.0	Centreon	
Service Monitoring	Widget for displaying service monitoring information	1.5.3	Centreon	
Servicegroup Monitoring	Widget for displaying servicegroup monitoring information	1.5.0	Centreon	
Tactical Overview	Widget for displaying Host Status and service status Summary	1.0.0	Centreon	

Polling instances

Collecteurs *

Central

Actions

- Générer les fichiers de configuration
- Lancer le débogage du moteur de supervision (-v)
- Déplacer les fichiers générés
- Redémarrer l'ordonnanceur
- Commande exécutée post-génération

Méthode

Redémarrer

Exporter



Programmes et fonctionnalités

Désinstaller un programme | **Activer ou désactiver des fonctionnalités Windows**
 Afficher les mises à jour installées |
 Exécuter des programmes conçus pour des versions précédentes de Windows |
 Comment installer un programme



Programmes par défaut

Modifier les paramètres par défaut pour les médias ou les périphériques |
 Toujours ouvrir un type de fichier particulier avec un programme spécifique |
 Choisir les programmes par défaut



Gadgets du Bureau

Ajouter des gadgets au Bureau | Trouver d'autres gadgets en ligne | Désinstaller un gadget |
 Restaurer les gadgets du Bureau installés avec Windows



Protocole SNMP (Simple Network Management Protocol)

Fournisseur SNMP WMI

- | | | | |
|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| Affichage | Barre des tâches et menu Démarrer | Centre de maintenance | Centre de synchronisation |
| Centre Réseau et partage | Clavier | Comptes d'utilisateurs | Connexions distantes |
| Contrôle parental | Date et heure | Emplacement et autres capteurs | Exécution automatique |
| Gadgets du Bureau | Gestion des couleurs | Gestionnaire de périphériques | Gestionnaire d'identification |
| Groupe résidentiel | Icônes de la zone de notification | Informations et outils de performance | Mise à niveau express |
| Mise en route | Options d'alimentation | Options d'ergonomie | Options d'indexation |
| Options des dossiers | Options Internet | Outils d'administration | Pare-feu Windows |
| Périphériques et imprimantes | Personnalisation | Polices | Programmes et fonctionnalités |
| Programmes par défaut | Reconnaissance vocale | Récupération | Région et langue |
| Résolution des problèmes | Sauvegarder et restaurer | Son | Souris |
| Système | Téléphone et modem | Windows CardSpace | Windows Defender |
| Windows Update | | | |

	Analyseur de performances	14/07/2009 06:53	Raccourci	2 Ko
	Configuration du système	14/07/2009 06:53	Raccourci	2 Ko
	Diagnostic de mémoire Windows	14/07/2009 06:53	Raccourci	2 Ko
	Gestion de l'impression	27/09/2016 11:19	Raccourci	2 Ko
	Gestion de l'ordinateur	14/07/2009 06:54	Raccourci	2 Ko
	Initiateur iSCSI	14/07/2009 06:54	Raccourci	2 Ko
	Observateur d'événements	14/07/2009 06:54	Raccourci	2 Ko
	Pare-feu Windows avec fonctions avancé...	14/07/2009 06:54	Raccourci	2 Ko
	Planificateur de tâches	14/07/2009 06:54	Raccourci	2 Ko
	Services de composants	14/07/2009 06:57	Raccourci	2 Ko
	Services	14/07/2009 06:54	Raccourci	2 Ko
	Sources de données (ODBC)	14/07/2009 06:53	Raccourci	2 Ko
	Stratégie de sécurité locale	27/09/2016 11:19	Raccourci	2 Ko
	Windows PowerShell Modules	14/07/2009 07:32	Raccourci	3 Ko

	Service Media Cen...	Permet aux ...	Desactive	Service local	Propriétés Aide
	Service Panneau d...	Active les fo...	Manuel	Système local	
	Service Partage ré...	Partage les ...	Dém... Manuel	Service réseau	
	Service SNMP	Permet aux ...	Dém... Automatique	Système local	

Général	Connexion	Récupération	Agent
Interruptions	Sécurité	Dépendances	

Envoyer une interruption d'authentification

Noms de communautés acceptés

Communauté	Droits	

Accepter les paquets SNMP provenant de n'importe quel hôte
 Accepter les paquets SNMP provenant de ces hôtes

localhost

En savoir plus sur le protocole [SNMP](#)

Configuration du service SNMP

Droits de communauté :
 LECTURE SEULE

Nom de la communauté :
 centreon

Ajouter
 Annuler

Général Connexion Récupération Agent
 Interruptions Sécurité Dépendances

Envoyer une interruption d'authentification

Noms de communautés acceptés

Communauté	Droits
centreon	LECTURE SE...

Ajouter... Modifier... Supprimer

Accepter les paquets SNMP provenant de n'importe quel hôte
 Accepter les paquets SNMP provenant de ces hôtes

Ajouter... Modifier... Supprimer

En savoir plus sur le protocole [SNMP](#)

OK Annuler Appliquer

- Démarrer
- Arrêter**
- Suspendre
- Reprendre
- Redémarrer**
- Toutes les tâches ▶
- Actualiser
- Propriétés**
- Aide

Hôtes	Statut	Adresse IP	Dernier contrôle	Durée	Tentatives	Statut détaillé
Win7	UP	192.168.1.129	236	275	1/3 (H)	OK - 192.168.1.129: rta 0,276ms, lost 0%

Hôtes	Services	Statut
Win7	CPU	OK

Service SNMP pour Debian

```
root@debian:~# apt-get install snmpd snmp libnet-snmp-perl libsnpmp-perl_
```

```
root@debian:~# nano /etc/snmp/snmpd.conf _
```

Commenter :

```
#agentAddress udp:127.0.0.1:161
```

Ajouter :

```
agentAddress udp::161
```

Modifier comme cela :

```
rocommunity centreon 192.168.1.128_
```

```
root@debian:~# systemctl restart snmpd_
```

Configuration > Hôtes

Nom

Plus d'actions...

Ajouter

Nom

Allas

Win7



Windows 7

Plus d'actions...

Ajouter

| Modifier un hôte

Information de base sur l'hôte

Oui Non

Options de contrôle de l'hôte

Oui Non

Options d'ordonnement

+ 60 secondes
 + 60 secondes
 Oui Non Défaut
 Oui Non Défaut

Configuration > Collecteurs > Export configuration

| Export des fichiers de configuration du moteur de supervision

Polling instances

Collecteurs *

Actions

Générer les fichiers de configuration
 Lancer le débogage du moteur de supervision (-v)
 Déplacer les fichiers générés
 Redémarrer l'ordonnanceur
 Méthode
 Commande exécutée post-génération

Plus d'actions... 30

Hôtes	Statut	Adresse IP	Dernier contrôle	Durée	Tentatives	Statut détaillé
Debian		192.168.1.130	42s	N/A	1/3 [H]	OK - 192.168.1.130: rta 0,509ms, lost 0%
Win7		192.168.1.129	10s	21m 59s	1/3 [H]	OK - 192.168.1.129: rta 0,777ms, lost 0%

Déclaration d'un service pour un hôte Linux

| Modifier un service

Service Basic Information

Description

Lié aux hôtes

Modèle

Options de contrôle des services

Commande de vérification

Macros personnalisées

Hérité depuis un modèle
 Hérité depuis la commande

Nom	Valeur	Mot de passe
WARNING	80	<input type="text" value=""/>
CRITICAL	90	<input type="text" value=""/>
EXTRAOPTIONS		<input type="text" value=""/>

Arguments

Aucun argument trouvé dans cette commande

Options d'ordonnement des services

Période de contrôle

Nombre de contrôles avant validation de l'état

Intervalle normal de contrôle * 60 secondes

Intervalle non-régulier de contrôle * 60 secondes

Contrôle actif activé Oui Non Défaut

Contrôle passif activé Oui Non Défaut

Est volatile Oui Non Défaut

Hôtes	Services	Statut	Durée	Dernier contrôle	Tentatives
Debian	CPULinux	OK	10s	10s	1/3 (H) OK: CPU(s) average usage is: 1.00%

Création d'une vue personnalisée

Activer les widgets si c'est pas déjà fait : Administration -> Extensions -> Widgets

Accueil **Supervision** Rapports Configuration Administration

Vues personnalisées Statistiques des collecteurs

Accueil > Vues personnalisées

Créer une vue

Créer une nouvelle vue A partir d'une vue existante

Nom

Mise en page 1 Colonne 2 Colonnes 3 Colonnes

Public

Ajouter widget

Titre

Widget

Ajouter widget

Titre

Widget

Ajouter widget

Titre

Widget

 Partager la vue

Partager la vue

[Ajouter utilisateurs / groupes d'utilisateurs](#)

Verrouillée? Oui Non

Liste des utilisateurs

Liste des groupes utilisateurs

Supervision d'un routeur

```
Router(config-if)#ip address 192.168.1.131 255.255.255.0
```

```
Router(config)#snmp-server community centreon RO
```

```
Router(config)#snmp-server enable traps
```

Configuration > Hôtes > Cisco

Configuration de l'hôte Notification Relations Traitement des données Informations détaillées de l'hôte

Modifier un hôte

Information de base sur l'hôte

Nom *	<input type="text" value="Cisco"/>
Alias *	<input type="text" value="Cisco"/>
Adresse IP / DNS *	<input type="text" value="192.168.1.131"/> <input type="button" value="Résoudre"/>
Communauté SNMP & Version	<input type="text" value="centreon"/> <input type="text" value="2c"/>
Surveillé depuis le collecteur	<input type="text" value="Central"/>
Fuseau horaire / Localisation	<input type="text" value="Europe/Paris"/>
Modèles	<input type="text" value="generic-active-host"/>
Créer aussi les services liés aux modèles	<input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non

Options de contrôle de l'hôte

Commande de vérification	<input type="text" value="Commande de vérification"/>
Arguments	<input type="text"/>
Macros personnalisées	<input type="text"/>

Options d'ordonnement

Période de contrôle	<input type="text" value="24x7"/>
Nombre de contrôles avant validation de l'état	<input type="text" value="3"/>
Intervalle normal de contrôle	<input type="text" value="1"/> * 60 secondes
Intervalle non-régulier de contrôle	<input type="text" value="1"/> * 60 secondes
Contrôle actif activé	<input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non <input type="radio"/> Défaut
Contrôle passif activé	<input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non <input type="radio"/> Défaut

On redémarre

Cisco CPU Rout OK 19s 19s 1/3 (H) OK: All CPUs are ok.





Supervision distribuée : Centreon (poller)



Veillez nommer cet ordinateur. Le nom d'hôte identifie l'ordinateur sur le réseau.

Nom d'hôte :

Which server type would you like to install?

- Central server with database 
- Central server without database 
- Poller server 
- Database server 

```
[root@dutrozpoller ~]# nano /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0 _
```

```
DEVICE=eth0
TYPE=Ethernet
UUID=0cfcc6b5-9b3b-4395-9b6d-976f6c46fb8a
ONBOOT=yes
NM_CONTROLLED=yes
BOOTPROTO=none
HWADDR=08:00:27:DE:1A:BF
IPADDR=192.169.1.128
PREFIX=24
GATEWAY=192.169.1.117_
DNS1=192.168.1.49
DNS2=192.168.1.50
DEFROUTE=yes
IPV4_FAILURE_FATAL=yes
IPV6INIT=no
NAME="System eth0"
```

```
[root@dutrozpoller .ssh]# ls
authorized_keys
```