Installation d'un poller

Pour créer un nouveau poller dans Centreon, télécharger l'ISO CES standard et le lancer dans VMWare. L'installation démarre, cliquez sur le deuxième choix :



Pour notre installation, nous éviterons de vérifier notre média donc cliquez sur « skip ».



L'installation se poursuit avec le choix du clavier et de la langue, sélectionnez « français » puis « français (latin 9) ». Ensuite suivre les étapes pour l'installation du périphérique de stockage :

Que	el type de périphériques contient votre installation ?
۲	Périphériques de stockage basiques Installe ou met 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.
0	Périphériques de stockage spécialisés Installe ou met au 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 peripherique de stockage
Le p	ériphérique de stockage ci-dessous pourrait contenir des données.
	VMware, VMware Virtual S 20480.0 MB pci-0000:00:10.0-scsi-0:0:0:0
Aucu ce pé	ne partition ou système de fichiers n'a été détecté sur riphérique.
Ceci non- reste irrécu périp de pr Êtes- donn	pourrait être dû au fait que le périphérique est vide , partitionné, ou virtuel . Si ce n'est pas le cas, il peut r des données sur le périphérique qui seront pérables si vous l'utilisez dans cette installation. Le hérique peut être supprimé de cette installation afin ptéger les données. vous certain que ce périphérique ne contient pas de ées de valeur ?
✓ A	opliquer mon choix à tous les périphériques possédant des partitions ou systèmes de fichiers non-déte
	Oui. abandonner toutes les données Non, conserver toutes les donnée

Ensuite vous pouvez modifier le nom de votre hôte en « CESPoller » par exemple.

E

Veuillez nommer cet ordinateur. Le nom d'hôte identifie l'ordinateur sur le réseau.	
Nom d'hôte : ces33localdomain	

Sur la même pâge, vous pouvez configurer l'adresse IP, la passerelle et le DNS de votre machine en cliquant sur le bouton « configurer le réseau » :

Configurer le réseau			
		Précédent	Suivant

Ensuite suivre les étapes comme sur les photos ci-dessous :

1		Connexions	réseau	
	Nom ▼ Filaire System e	Dernière uti	lisation ←	Ajouter Modifier Supprimer
	/			Fermer
Configurer le réseau				
Nom de la conr Connecter a Disponible p Filaire Sécuri Méthode :	Modification d exion : System eth utomatiquement our tous les utilisateu té 802.1x Paramètres Manuel	e System eth0	v6	
Adresses	Masque de rése	Dasserelle	Aigutor	
172.16.209	9.60 16	172.16.209.2	Supprimer	
Serveurs D	NS : 172.1	6.209.2		
Domaines de client	DHCP :			
☑ Requier	t un adressage IPv4 po	our que cette connexi	on fonctionne	
ne p cliquer	as oublier de sur Appliquer.	Annuler	Appliquer	

Veuillez sélectionner la ville la plus pr	oche dans votre fuseau horaire :		
ville selectionnee : Paris, Europe			
Europe/Paris	•		
☑ Horloge système en UTC			
		Précédent	Suivant

Ici vous pouvez modifiez le mot de passe root de la machine :

Le compte « roo système. Saisis « root ».	ot » est utilisé pour administrer le sez un mot de passe pour l'utilisateur		
/ot de passe « root » :	•••••		
Confirmation :	••••••		
	·)	
		k	
			écédent 📥

Ensuite suivre les étapes comme ci dessous :

Quel type o	d'Installation souhaitez-vous ?
0	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.
0 []s	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.
 Chiffrer Revoir e 	le système et modifier le schéma de partitionnement
	Précédent Suivant
	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
	Précédent Suivant

Ici on choisit le type d'installation désirée \rightarrow « poller server »

Which server type would you like to install?	
 Central server with database 	Ŕ
🔿 Central server without database 🛞	
O Poller server	
🔿 Database server 🚸	
	Précédent

Ensuite c'est le choix du moteur de supervision, nous resterons sur le choix proposé par défaut, Centreon Engine et Centreon Broker.

Which monitoring engine and broker would you like to install?
Centreon Engine and Centreon Broker
🔿 Nagios and ndoutils
Trécédent Suivant

La machine redémarre, entrez l'utilisateur « root » et le mot de passe configuré lors de l'installation.

Effectuez une mise à jour grâce à la commande « yum -y update ».

On prépare ensuite l'échange de la clé SSH sur le poller, on configure donc un mot de passe centreon pour établir la communication entre le central et le poller.

[root@pollerces3 ~]# passwd centreon Changement de mot de passe pour l'utilisateur centreon. Nouveau mot de passe : Retapez le nouveau mot de passe : passwd : mise à jour réussie de tous les jetons d'authentification.

• Configuration sur le serveur central :

Une clé a normalement déjà été créer pour les pollers précédents. Connectez vous comme ceci sur le serveur central :

```
[root@centralces3 ~]# su - centreon
[centreon@centralces3 ~]$
```

Et effectuez une copie de la clé SSH du central vers le poller comme ceci :

```
[centreon@centralces3 ~]$ ssh-copy-id -i /var/spool/centreon/.ssh/id_rsa.pub centreon@IP-DU-
SATELLITE
The authenticity of host IP-DU-SATELLITE can't be established.
RSA key fingerprint is 71:88:70:c4:ab:42:ea:06:01:72:25:81:87:a9:c6:ff.
Are you sure you want to continue connecting (yes/no)? yes
Warning: Permanently added '172.16.209.61' (RSA) to the list of known hosts.
centreon@172.16.209.61's password:
Now try logging into the machine, with "ssh 'centreon@172.16.209.61'", and check in:
.ssh/authorized_keys
to make sure we haven't added extra keys that you weren't expecting.
```

[centreon@centralces3 ~]\$

Vérifions ensuite la communication SSH avec le poller :

```
[centreon@centralces3 ~]$ ssh centreon@IP-DU-SATELLITE
[centreon@pollerces3 ~]$
```

• Configuration du serveur central par interface web

Ajouter un poller pour le serveur Satellite, sélectionnez Configuration / Centreon / Pollers. Dupliquez le fichier de configuration du serveur Central. Editez la configuration.

Configuration Centreon Pollers

F Modify a poller Configuration		modifier le nom		
Server Information		du poller		
? Poller Name *		Poller1		
F				
⑦ IP Address		172.16.209.61		
② Localhost ?		○ Yes O No Indiquez son		
Is default poller ?		○ Yes O No adresse IP		
3 SSH Information				
③ SSH port		22		
Monitoring Engine Information				
② Engine	Centreon Engine -			
O Monitoring Engine Init Script	/etc/init.d/centengine			
O Monitoring Engine Binary	/usr/sbin/centengine			
⑦ Monitoring Engine Statistics Binary	Monitoring Engine Statistics Binary			
? Perfdata file	Perfdata file			
Centreon Broker	Centreon Broker			
⑦ Centreon Broker configuration path		/etc/centreon-broker		
? Centreon Broker modules path	Centreon Broker modules path			
Centreon Connector				
⑦ Centreon Connector path		/usr/lib/centreon-connector		
😚 Centreon Trap Collector				
⑦ Centreontrapd init script path		/etc/init.d/centreontrapd		
⑦ Directory of light database for traps		/etc/snmp/centreon_traps/		
S Miscelleneous				
? Post-Restart command	Activer le poller	Add a new entry - Nothing here, use the "Add" button		
? Status		• Enabled O Disabled		

On obtient donc ceci :

Mo	re actions	🛃 Ad	d							1	Rows 30	 Page 1/
0	Name	IP Address	Localhost	ls running ?	Conf Changed *	PID	Start time	Last Update	Version	Default	Status	Options
0	Central	127.0.0.1	Yes	Yes	No	1929	17/10/2014 07:48:57	17/10/2014 22:29:04	Centreon Engine 1.4.7	No	Enabled	1
0	Poller1	172.16.209.61		- 166	No	-			N/A	No	Enabled	-

Save

Reset

Ensuite nous ajoutons le module broker pour le serveur poller. Ajoutons le module Centreon-broker au serveur Satellite. Sélectionnez le menu Configuration / Centreon. Cliquez sur Configuration du menu gauche Centreon-broker. Modifiez les différents champs selon votre poller et selon les différents onglets :

Accueil Supervisio	on Vues Rapports Configurat	on Administration
Hôtes Services	s Utilisateurs Commandes	Notifications Traps SNMP Moteurs de supervision Centreon
» Menu principal	> Configuration > Centreon > Config	juration 2015/02/24 15:52 ^
E Collecteurs	Général Correlation Input L	ogger Output Stats Temporary Sauvegarder Réinitialiser
» NDOutils	Modifier une configuration	Centreon-Broker
■ ndo2db.cfg	👶 Information sur Centreon Bro	ker
ndomod.cfq	Nom *	poller1-module
	Nom du fichier de configuration *	poller1-module.xml
» Centreon-Broker	Écrire la date et l'heure (timestamp)	O Qui O Non
E Configuration	Écrire le numéro de thread	Oui Non
	Statut	Activé Désactivé
» Connectés	Collecteur	Poller T
admintest2	Taille maximale de la queue d'évènements	50000
👗 nagiosadmin		

Accueil Supervisio	on Vues Rapports Config	guration Administrat	tion				
Hôtes Services	s Utilisateurs Comm	nandes Notification	s Traps SNMP	Moteurs de supervision	Centreon		
» Menu principal	Configuration Centreon	Configuration				2015/02/24 15:54	^
E Collecteurs	Général Correlation Inp	ut Logger Output	Stats Temporary			Sauvegarder Réinitialiser	
» NDOutils	📕 Modifier une configura	ation Centreon-Broke	er				
■ 🗐 ndo2db.cfg	🚫 Centreon-Broker Logge	r					
F ndomod.cfg	Core - File 🔹 🖬 Ajo	outer					
	Logger 1 - File					6	3
» Centreon-Broker	? Name of the logger *	/var/log/centreon-broke	r/satellite-module-master.log				
Configuration	? Configuration messages	🔘 No 🖲 Yes					
	⑦ Debug messages	🔘 No 🖲 Yes					
» Connectés	? Error messages	🔘 No 🖲 Yes					
admintest2	⑦ Informational messages	🔘 No 🖲 Yes					
	② Logging level	Very detailed <					
	(?) Max file size in bytes						
			Sauvegarder	Réinitialiser			
▲ Centreon Support - Centreon Services Copyright © 2005-2014 Merethis Généré en 0,204 secondes							

Accueil Supervisio	on Vues Rapports Config	Juration Administratio	n			
Hôtes Service	s Utilisateurs Comma	andes Notifications	Traps SNMP	Moteurs de supervision	Centreon	
» Menu principal	>> Configuration > Centreon > C	Configuration				2015/02/24 15:54 ^
E Collecteurs	Général Correlation Inpu	It Logger Output S	Stats Temporary		Sauvegarder	Réinitialiser
» NDOutils	🗾 Modifier une configura	tion Centreon-Broker				
🗐 ndo2db.cfa	🌕 Centreon-Broker Output	1				
F ndomod.cfg	TCP - IPv4	* -	- Ajouter			
	Output 1 - IPv4					0
» Centreon-Broker	⑦ Nom *	poller-module-output		7		
Configuration	⑦ Connection port *	5669	Port 5669			
	⑦ Host to connect to	83.206.124.11		Adresse of	du central :	
» Connectés	? Failover name	poller-module-output-failov	er			
a	? Retry interval			83.206.1	2411	
admintest2	② Buffering timeout					
👗 nagiosadmin	Protocole de sérialisation	BBDO Protocol V				
	② Enable TLS encryption	🔘 Auto 🖲 No 🔍 Yes				
	Private key file.					
	Public certificate					
	⑦ Trusted CA's certificate					
	② Enable negociation	🔘 No 🖲 Yes				
	⑦ One peer retention	No 🖲 Yes				
	? Filter category	Ļ	Available		Selected	
		Correlation Neb Storage		 Add Remove 		*
	⑦ Compression (zlib)	O Auto O No O Yes				
	⑦ Compression level					
	⑦ Compression buffer size					
	Output 2 - File					0
	⑦ Nom *	poller-module-output-failov	er			
	? File path *	/var/lib/centreon-engine/pc	oller-module-output.retenti	ion		
	(?) Failover name					
	Protocole de sérialisation	BBDO Protocol V				
	Retry interval					
	③ Buffering timeout					
	⑦ Maximum size of file					
	? Filter category	4	Available		Selected	
		Correlation Neb Storage		 Add Remove 		*
	⑦ Compression (zlib)					
	Compression level					
	? Compression buffer size					
		·				
			Sauvegarder	Réinitialiser		

Accueil Supervision Vues Rapports Configuration Administration								
Hôtes Services	Hôtes Services Utilisateurs Commandes Notifications Traps SNMP Moteurs de supervision Centreon							
» Menu principal	Configuration Centreon Configuration	guration	2015/02/24 15:58 ^					
E Collecteurs	Général Correlation Input	ogger Output Stats Temporary	Sauvegarder Réinitialiser					
» NDOutils	Modifier une configuration	F Modifier une configuration Centreon-Broker						
F ndo2db.cfg	Centreon-Broker Stats							
F ndomod.cfg	Statistics - Statistics 🔻 📥 Ajoute							
u Outra Data	Stats 1 - Statistics		0					
» Centreon-Broker	? Nom *	polier1-module-stats						
Configuration	? File for Centeron Broker statistics *	/var/lib/centreon-broker/poller1-module.stats						
» Connectés		Sauvegarder Réinitialiser						
admintest2								
👌 nagiosadmin								

Sauvegardez le tout !

Pour que le poller soit actif, il faut lui attribuer des hôtes. Cliquez donc dans Configuration/hôtes puis sur add. Configurer l'hôte avec son adresse IP et ne pas oublier de l'attribuer au poller concerné :

S Centreon - IT &	Network × 8 probleme ssł	n centreon - F 🗙 🛛 🞦 Configurat	tion ×			
⇒C∩	172.16.30.150/centre	on/main.php?p=60101&c	p=c&host_id=53			☆
ôtes Services	Utilisateurs Commande	es Notifications Traps S	NMP Moteurs de	supervision Centr	eon	
Hôtes	Configuration > Hôtes > PollerC	audebec			201	5/02/24 16:03
Hôtes	Configuration de l'hôte Relat	tions Traitement des données	Informations détaillées	de l'hôte	Sauvegarder	Réinitialiser
Groupes d'hôtes	Modifier un hôte					=
Modèles						-
Temps d'arrêt	Informations generales (2) Nom de l'hôte *	PollerCaudebec				
	Alias *	PollerCaudebec]			
Connectés	Adresse IP / DNS •	192.168.1.236	Résoudre			
	Communauté SNMP &		•			
admintest2	Version		1			
nagiosaumin	Surveille depuis le collecteur	PollerCaudebec V				
	Un hôte peut avoir plusieurs	Add a new entry 🕂				
	modèles, leurs ordres à une importance significative Ici, une image d'explication.	Modèle : Servers-Linux 🔻				🕲 🕂
	⑦ Créer aussi les services liés au modèle	Oui Non				
	Propriétés du contrôle de l'	hôte				
	Période de contrôle *	24x7 🔻				
	⑦ Commande de vérification		• ④			
	? Arguments		🗇			
	Nombre de contrôles avant validation de l'état *	1				
	(?) Intervalle normal de contrôle	* 60 secondes				
	(?) Intervalle non-regulier de contrôle	* 60 sec ondes				
	(?) Controles actirs actives	Oui Non Oéfaut				
	(?) Controles passifs actives	◯ Oui ◯ Non ◉ Défaut				
	 Macros Macros personnalisées 	Add a new entry				
	Notification					
	Notification activée	◯ Oui ◯ Non ◉ Défaut				
	⑦ Contact additive inheritance					
	⑦ Contacts liés *	Disserit/s			Sélectionné	
		a.liot Expension adminitest2 g.geffray j.debris j.mousset I.cambyse n.chamusard nanisadmin pacipsadmin	₽ 5	Souter		*
	⑦ Contact group additive					
	inheritance					
	(?) Groupes de contacts liés *	Disponible		Guest	Sélectionné	
		Niv1 Niv2 Supervisors				*
	(?) Intervalle de notification *	1 * 60 secondes				
	Periode de notification *	•		-		
	Options de notifications *	💌 Indisponible 💷 Injoignable 🛄 F	Récupération 💷 Bagotar	nt 💷 Temps d'arrêt prog	grammés	

Générez la configuration dans l'onglet configuration/moteurs de supervision/générer. Sélectionnez le collecteur et cliquez sur les choix comme ci-dessous :

Accueil Supervision V	ues Rapports Configuration Administration				
Hôtes Services	Utilisateurs Commandes Notifications Traps SNMP Moteurs de supervision Centreon				
» Moteurs de supervision	Configuration > Moteurs de supervision > Générer	2015/02/24 15:59 ^			
Générer	😫 Export des fichiers de configuration du moteur de supervision				
Charger Optimiser	🔋 Serveur lié				
main.cfg	⑦ Collecteur Tous les collecteurs ▼				
ressources	🖡 Actions				
(Fe) c gi	⑦				
	⑦ Lancer le débogage du moteur de supervision (-v)				
» Connectés	⑦				
admintest2	⑦				
🔏 nagiosadmin	🕐 🔲 Commande exécutée post-génération				
	Exporter				

Le poller est enfin actif !

Ajout ESX dans centreon

Pensez à récupérez le fichier check_vmware_api.pl sur le serveur central (172.16.30.150) dans le dossier /usr/lib/nagios/plugins avec WinSCP et le zip VMware-vSphere-Perl-SDK-5.5.0-1384587.x86_64.tar.gz dans le dossier /root/ du serveur central.

Sur le poller, ajoutez les paquets Debian suivants si ce n'est pas déjà fait pour l'installation du SDK.

yum install build-essential gcc uuid uuid-dev perl libssl-dev perl-doc liburi-perl libxml-libxmlperl libcrypt-ssleay-perl

Placez le ZIP VMware-vSphere-Perl-SDK-5.5.0-1384587.x86_64.tar.gz dans le dossier /root/ du poller et décompressez le binaire d'installation.

```
cd /root/
tar xzf VMware-vSphere-Perl-SDK-5.5.0-1384587.x86_64.tar.gz
cd vmware-vsphere-cli-distrib/
```

Il faut adapter le script d'installation à notre distribution. Rendre modifiable le fichier /usr/local/src/vmware-vsphere-cli-distrib/bin/vmware-uninstall-vSphere-CLI.pl.

chmod 777 /usr/local/src/vmware-vsphere-cli-distrib/bin/vmware-uninstall-vSphere-CLI.pl

Éditez le fichier /root/vmware-vsphere-cli-distrib/bin/vmware-uninstall-vSphere-CLI.pl. Remplacez les deux chaines ubuntu par debian. Remplacez :

```
# check for e2fsprogs-devel installed
if ( direct_command("cat /etc/*release | grep -i ubuntu") || direct_command("cat /proc/version |
grep -i ubuntu") ) {
```

par :

```
# check for e2fsprogs-devel installed
```

if (direct_command("cat /etc/*release | grep -i debian") || direct_command("cat /proc/version |
grep -i debian")) {
Maintenant, nous pouvons lancer l'installation du SDK.

```
cd /root/
cd vmware-vsphere-cli-distrib/
```

./vmware-install.pl Valider par entrée et répondre yes pour valider la licence.

Valider le dossier /usr/bin par défaut. L'installation du SDK est terminée.

Les paquets suivants doivent être installés :

```
# yum install openssl-devel libxml2-devel perl-URI perl-CPAN perl-Archive-
Zip \
    perl-class-MethodMaker perl-SOAP-Lite perl-XML-SAX perl-XML-
NamespaceSupport \
    perl-XML-LibXML perl-Data-Dump uuid-perl libuuid-devel uuid-devel
```

Tapez les commandes suivantes :

```
# perl -MCPAN -e shell
cpan> install URI
cpan > exit
```

Puis tapez la commande :

Yum install perl-Nagios-Plugin

Placez le fichier check_vmware_api.pl dans le dossier /usr/lib/nagios/plugins du poller.

Tapez :

```
Cd /usr/lib/nagios/plugins
puis tapez :
chmod a+x check_vmware_api.pl
chown centreon-engine: check_vmware_api.pl
```

Vérifiez que le fichier check_vmware_api.pl appartient bien au groupe centreon et a comme propriétaire « centreon » dans ses propriétés. Assurez-vous également qu'il détient bien tous les droits remis lors de l'installation.

Créer ensuite l'hôte ESX de votre choix et renseignez son adresse IP. Pour plus de facilité, dupliquez un hôte ESX précédemment créé et modifiez-le selon vos attentes. Il suffit ensuite de dupliquez les commandes et de les modifiez (adresse IP, login, mot de passe) dans la ligne de commande.

Accueil Supervi	ision Vues Rapports Co	nfiguration Administration	
Hôtes Servi	ices Utilisateurs Co	mmandes Notifications Traps SNMP Moteurs de supervision	Centreon
>> Commandes	>> Configuration > Commande	s ▶ Contrôles	2015/02/25 14:22 ^
200 Commandes			
Contröles			Sauvegarder Reinitialiser
Divers	🔠 Modifier une comman	de	
	≶ Vérification		
>> Sondes	? Nom de commande *	ESXMAIRIE01_VMFS	
Sondes	? Type de commande	🔍 Notification 🖲 Vérification 🔍 Divers 🔍 Découverte	
N Connecteurs	② Ligne de commande •		
		SUSER1S/check_vmware_api.pl -D 192.168.1.219 -u root -p AuxiNDG76*	SUSER1S (path to the plugins) ▼
A Connecteurs		<<	/Centreon/SNMP V
		3	
» Connectés		<	
admintest2		SADMINE	EMAILS T
agiosadmin	_ · · · · · ·		
	Activer le shell		
	(?) Exemple d'arguments	\$HOSTADDRESS\$	
	⑦ Description des arguments	Décrire les arguments Effacer les arguments	
	argumento		1
	Informations suppléme	ntaires	
	⑦ Connecteurs	Sélectionner un connecteur 🔻	
	Modèle de graphique	•	
	⑦ Commentaire		
		Liste Formulaire Sauvegarder Réinitialiser	

Générer ensuite la configuration.

Ajout Veeam

Sur le serveur où il y a le Veeam Back, il faut vérifier que le powershell est bien en version 2 ou plus, il faut également que le Snapin soit installé.

		٧	feeam Backup & R	eplication			- 🕫	x
- 18	-							0
	Upgrade							
æ	PuTTY							
≥	PowerShell	for						x
8	Users and Roles	e Replica	Status Stopped	Last result Success	Next run After [Backup Job]	Target ndg-esxi03.mairie.ndg	Objects in job 12	
	Traffic Throttling							
	Manage Plug-ins							
N	Manage Credentials							
	Configuration Backup							
	Options							
~	Help							
	EXIT							

S'il n'est pas installé on peut le faire via le cd de veeam qui installera le Snapin.

🌡 💽 🧾 = I			Backup	
Fichier Accue <mark>il Partage</mark>	e Affichage		_	
🕞 💿 🔻 🕇 👪 🕨 Ce F	PC 🔸 Lecteur de DVD (E:) Veeam Backu	up and Replication 7.0 🕨 Backup	o 🕨	
🔆 Favoris	Nom	Modifié le	Туре	Taille
🗾 Bureau	💕 BPS_x64.msi	14/08/2013 19:09	Package Windows	2 158 Ko
🗓 Emplacements récer	💕 BU_x64.msi	14/08/2013 18:58	Package Windows	42 026 Ko
🚴 Téléchargements	🗧 Core.cab	14/08/2013 18:58	Fichier CAB	25 469 Ko
	📑 NoArh_~1.cab	14/08/2013 18:58	Fichier CAB	26 560 Ko
🌉 Ce PC	冒 PS_x64.cab	14/08/2013 19:09	Fichier CAB	362 Ko
膧 Bureau	x64_Core.cab	14/08/2013 18:58	Fichier CAB	150 759 Ko
Documents				

Il faut également installer NSClient++ sur le serveur où il y a Veeam.

Une fois installée éditer le fichier NSClient.ini qui est dans le dossier d'installation de NSClient.

0				
😋 🔵 🗢 📕 « Disque local (C:) 🕨 Prog	grammes 🕨 NSClient++ 🕨 🔍 👻	😽 Rechercher dan	is : NSClient++	Q
Organiser 🔻 🎒 Ouvrir 👻 Impri	mer Nouveau dossier		:≕ - 🗔 🔞)
🚖 Favoris	Nom	Modifié le	Туре	
🧮 Bureau	퉬 modules	18/02/2015 14:07	Dossier de fichiers	
归 Emplacements récents	鷆 scripts	18/02/2015 14:07	Dossier de fichiers	
鷆 Téléchargements	鷆 security	18/02/2015 14:08	Dossier de fichiers	
	🌺 web	18/02/2015 14:07	Dossier de fichiers	
🥽 Bibliothèques		30/06/2014 16:03	Fichier PYD	
📔 Documents	🚳 boost_chrono-vc110-mt-1_56.dll	31/10/2014 21:14	Extension de l'app	
📔 Images	🚳 boost_date_time-vc110-mt-1_56.dll	31/10/2014 21:15	Extension de l'app	
🎝 Musique	🚳 boost_filesystem-vc110-mt-1_56.dll	31/10/2014 21:15	Extension de l'app	
🚼 Vidéos	🚳 boost_program_options-vc110-mt-1_56.dll	31/10/2014 21:23	Extension de l'app	
	🚳 boost_python-vc110-mt-1_56.dll	01/11/2014 07:56	Extension de l'app	
👰 Ordinateur	🚳 boost_regex-vc110-mt-1_56.dll	31/10/2014 21:16	Extension de l'app	
🏭 Disque local (C:)	🚳 boost_system-vc110-mt-1_56.dll	31/10/2014 21:14	Extension de l'app	ľ
👝 3000Giga (D:)	🚳 boost_thread-vc110-mt-1_56.dll	31/10/2014 21:15	Extension de l'app	
	🗊 boot.ini	18/02/2015 14:07	Paramètres de co	
🗣 Réseau	📋 changelog.txt	08/01/2015 01:11	Document texte	
👰 BDD	🚳 Google.ProtocolBuffers.dll	01/01/2015 20:08	Extension de l'app	
👰 EXCHANGE	🚳 libeay32.dll	01/11/2014 15:28	Extension de l'app	
👰 GALLAIN2010	📋 license.txt	08/01/2015 01:11	Document texte	
👰 GED	🚳 lua.dll	08/01/2015 00:58	Extension de l'app	
👰 SAUVE-SEVEDE	💼 nsclient.ini	18/02/2015 15:23	Paramètres de co	
👰 SEVEDE	nsclient-sample.ini	11/01/2015 21:46	Paramètres de co	
👰 SEVEDE04	🚳 NSCP.Core.dll	08/01/2015 01:02	Extension de l'app	
👰 SEVEDE05	💠 nscp.exe	11/01/2015 21:45	Application	-
👰 SEVEDE2	🚳 NSCP.Protobuf.dll	08/01/2015 01:02	Extension de l'app	
	🚳 nscp_json_pb.dll	08/01/2015 01:11	Extension de l'app	
	🚳 nscp_protobuf.dll	08/01/2015 08:11	Extension de l'app	
	📄 old-settings.map	08/01/2015 01:11	Fichier MAP	
	🚳 plugin_api.dll	08/01/2015 08:12	Extension de l'app	Ι,
	<			
nsclient.ini N Paramètres de configuration	lodifié le : 18/02/2015 15:23 Date de création Taille : 7,77 Ko	n : 08/01/2015 01:11		

Dans ce document ajoutez dans la rubrique ALLOWED HOST les adresses IP du poller ainsi que l'adresse IP du serveur Veeam.

Puis ajoutez la commandes à la ligne 64 :

check_veeam=cmd /c echo C:\check_veeam.ps1 "NOM DE LA SAUVEGARDE" 1(← chiffre à incrémenter en fonction du nombre de commande); exit \$LastExitCode | powershell.exe -command –

Il faut également mettre le fichier check_veeam.ps1 à la racine du disque C:\ ce fichier peut être récupéré via un autre serveur ayant déjà été remonté sur centreon dans le C:\ ou bien sur le site : <u>ici</u>. Vous pouvez tester la commande en démarrent le powershell via Veeam puis entrez votre commande check_veeam.ps1 "NOM DE LA SAUVEGARDE" 2;

Sur le serveur CESpoller les pré-requis sont d'avoir les services NRPE ainsi que le fichier « check_nrpe » dans « /usr/lib/nagios/plugins » ainsi que les droits totaux sur celui-ci. Il faut mettre le fichier check_veeam.ps1 dans « /usr/lib/nagios/plugins » avec également les droits totaux avec le groupe Centreon ainsi que l'owner centreon.

check_veeam.ps	1 Properties
Common Che	cksum
	1 file
Location:	/usr/lib/nagios/plugins
Size:	1 058 B
Group: Owner:	centreon [498] centreon [498]
Permissions:	Qwner ✓ R ✓ W ✓ X Set UID Group ✓ R ✓ W ✓ X Set GID Others ✓ R ✓ W ✓ X Sticky bit Octal: 0775
	OK Cancel Help

Via l'interface graphique du centreon central vous pouvez ajouter un hôte avec comme adresse ip l'adresse où se situe le veeam avec le bon poller. Il faut également dupliquer une commande veeam.

Veeam Daily	y Backup Check 🗙 😝 Centreon - IT & Network	× Nouvel onglet × 🕅 Surveille	er vos serveurs Linu 🗴 🚦 mcpan nag	jios nrpe - Rech 🗙	+	- 0 - X
() 172.16.30	.150/centreon/main.php?p=608		⊽ C Q check_veeam.ps1	÷	☆自♣ 俞	. ⊜ ≡
₿C	entr <mark>e</mark> on		Poller States Hosts Up Down Unreal	chable Pending Servic 0 0 205 • O Document	es Ok Warning Critical U 202 3/3 0/0 ation - You are nagiosad	nknown Pending 0/0 0 min @ Logout
Home Monitoring	g Views Reporting Configuration Administrati	on			Quick Search veea	m 🍵
Hosts Servic	es Users Commands Notifications	SNMP Traps Monitoring Engines Centreon			20	15/02/25 15:15 ^
Notifications	Name	Command Line	Туре	Host Uses	Services Uses	Options
Miscellaneous	Check_Veeam	\$USER1\$/check_nt -H \$HOSTADDRESS\$ -p 12489 -v SERV	. Check	0 (0)	2 (0)	1
» Plugins	Check_veeam_Backup_Job	\$USER1\$/check_nrpe -H \$HOSTADDRESS\$ -c check_veeam	Check	0(0)	1 (0)	1
Plugins	Check_veeam_Donnees3	\$USER1\$/check_nrpe -H \$HOSTADDRESS\$ -c check_veeam	Check	0 (0)	1 (0)	1
w Connectore	Check_veeam_linux	\$USER1\$/check_nrpe -H \$HOSTADDRESS\$ -c check_veeam	Check	0 (0)	1 (0)	1
» connectors	Check_veeam_Messagerie	\$USER1\$/check_nrpe -H \$HOSTADDRESS\$ -c check_veeam	Check	0 (0)	1 (0)	1
A Connectors	Check_veeam_Replication_Job	\$USER1\$/check_nrpe -H \$HOSTADDRESS\$ -c check_veeam	Check	0(0)	1 (0)	1
	Check_veeam_sauvegarde_vers_D	\$USER1\$/check_nrpe -H \$HOSTADDRESS\$ -c check_veeam	Check	0 (0)	1 (0)	1
>> Connected	Check_veeam_ServeursWindows	\$USER1\$/check_nrpe -H \$HOSTADDRESS\$ -c check_veeam	Check	0 (0)	1 (0)	1
🔏 admintest2 🔏 nagiosad nn	More actions Add				Rows	30 💌 Page 1/1

Il faut modifier la commande avec le numéro de l'incrémentation associée au titre de la commande voulu.

	👸 Modify a Command	
8	Check	
?	Command Name *	Check_veeam_Messagerie
?	Command Type	◎ Notification
?	Command Line •	\$USER1\$/chedk_nrpe -H \$HOSTADDRESS\$ -c chedk_veeam3 << \$USER1 << \$USER1 << \$USER1 << \$ADMIN
?	Enable shell	
?	Argument Example	\$HOSTADDRESS\$
?	Argument Descriptions	Describe arguments Clear arguments
S Additional Information		
?	Connectors	Select a connector
?	Graph template	
?	Comment	

Puis liez la commande à l'hôte.