SUPERVISION RESEAU

NAGIOS XI

Rédigé par : TINDJIETE Sambiani Rolle-Gniimpale

Année : 2021-2022

Source : iso.org ,Frameip.com, Wikipedia, axelo,

SOMMAIRE

- Introduction sur l'administration d'un réseau informatique
- Pourquoi administrer un réseau
- Les normes et protocoles d'administration d'un réseau
- Les avantages de l'administration d'un réseau
- Les défis d'un administrateurs réseaux
- Les outils de l'administration d'un réseau.
- Découverte de Nagios XI
- Avantages et insuffisance de Nagios XI
- Installation et configuration de Nagios XI

INTRODUCTION

L'administration d'un réseau informatique est un ensemble de méthode, d'activité, de procédure et d'outils mis en œuvre pour surveiller, maintenir un réseau informatique en perpétuel fonctionnement afin de l'exploiter, et assurer sa sécurité.

Les enjeux de l'administration ou de la gestion des réseaux informatiques est de pouvoir offrir à faible ou tierce cout :

- Une qualité de service
- Une sécurité permanente
- Un management efficace des ressources disponibles dans le réseau

Les ressources informatiques ici sont : les routeurs, les machines, les serveurs, les imprimantes

Tous les moyens mis en œuvre pour l'administration d'un réseau doivent permettre l'exploitation, la supervision et la planification de l'évolution du réseau (automatisation des taches de reprises de services, sauvegarde, restauration,...) tout en respectant les contraintes de cout, de qualité et de matériels.

La qualité ici fait allusion à la disponibilité, performance, fiabilité et sécurité.

Pourquoi faut-il administrer un réseau ?

- Sécurisation des accès réseaux
- Prévention des risques d'intrusion
- Prévention des pannes d'équipement
- Maintient des performances (bande passante)

- Prévision des besoins en matériels de l'entreprise
- Optimisation de l'utilisation des ressources
- Le contrôle des évènements.

Les normes et Protocoles de l'administration d'un réseau

La norme ISO :

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une organisation

internationale non gouvernementale, indépendante,

Iso établit des exigences et ligne directrice à suivre par les entreprises pour

aider les entreprises à gérer leur politiques et leur processus afin d'atteindre

leur objectifs.

Les avantages pour une organisation d'avoir un système de management efficace sont les suivants :

- Utilisation plus efficace des ressources et performance financière améliorée
- Meilleure gestion des risques et protection des personnes et de l'environnement
- Capacité accrue à délivrer des produits et services améliorés répondant systématiquement aux attentes des clients et autres parties prenantes

Pour toute information supplémentaire sur les différente norme de la norme iso veuillez vous rendre sur le site <u>https://iso.org</u>

Modele d'administration réseau selon ISO

- Modèle organisationnel
- Modèle fonctionnel
- Modèle informationnel

ITIL 4

ITIL est un ensemble de livres qui regroupe les **bonnes pratiques de management d'un service informatique** dans le but d'optimiser l'utilisation des ressources informatiques. Ces guides sont une source d'informations permettant d'adapter l'organisation de son service IT à son business. En effet, suivre ce modèle permet de partager un même vocabulaire, d'identifier le rôle de chacun et de professionnaliser l'organisation. ITIL se base sur les systèmes de valeur et son modèle en quatre dimensions.

Les quatre dimensions de Itil :

- L'organisation et les personnes
- L'information et la technologie
- Partenaires et fournisseurs
- Flux de valeurs et processus

Les protocoles et modèle clés de la gestion des réseaux informatiques.

Un protocole est un ensemble de règle défini à respecter pour conduire ou mener une activité ou un projet.

En informatique pour chaque type de communication ou de service des protocoles sont suivi à la lettre pour garantir la fluidité et la rigidité des infrastructures. Dans l'administration d'un réseau nus allons faire recours aux protocoles et modèle suivant

Protocole ip : internet protocole faisant parti de la couche internet permet le transport des datagrammes (paquets de données)

Protocole tcp : transmission control protocol également de la couche réseau/internet. Principalement il défini les règles de transmission de données

Protocol SNMP : simple network management protocol est un protocol de gestion des reseau. Il est utilisé pour la gestion a distance des applications, serveurs , application, base de données.....

Le protocole SNMP permet à une application de gestion de demander des informations provenant d'une unité gérée. L'unité gérée contient un logiciel qui envoie et reçoit des informations SNMP. Ce module logiciel est généralement appelé agent SNMP.

Le protocole SNMP est basé sur un fonctionnement asymétrique. Il est constitué d'un ensemble de requêtes, de réponses et d'un nombre limité d'alertes. Le manager envoie des requêtes à l'agent, lequel retourne des réponses. Lorsqu'un événement anormal surgit sur l'élément réseau, l'agent envoie une alerte (trap) au manager

SNMP utilise le protocole udp . Le port 161 est utilisé par l'agent pour recevoir les requêtes de la station de gestion. Le port 162 est réservé pour la station de gestion pour recevoir les alertes des agents.

Les requêtes SNMP Il existe quatre types de requêtes: GetRequest, GetNextRequest, GetBulk, SetRequest.

- La requête GetRequest permet la recherche d'une variable sur un agent.
- La requête GetNextRequest permet la recherche de la variable suivante.

- La requête GetBulk permet la recherche d'un ensemble de variables regroupées.
- La requête SetRequest permet de changer la valeur d'une variable sur un agent.

LesréponsesdeSNMPÀ la suite de requêtes, l'agent répond toujours par GetResponse. Toutefois si la
variable demandée n'est pas disponible, le GetResponse sera accompagné d'une
erreur noSuchObject.

Lesalertes(Traps,Notifications)Les alertes sont envoyées quand un événement non attendu se produit sur
l'agent. Celui-ci en informe la station de supervision via une trap. Les alertes
possibles sont: ColdStart, WarmStart, LinkDown, LinkUp,
AuthentificationFailure.

La MIB (Management Information base) est la base de données des

informations de gestion maintenue par l'agent, auprès de laquelle le manager

va venir pour s'informer.



Les insuffisance du protocole snmp résulte de son niveau de sécurité et du temps de réponse des alertes.

Avantages de l'administration d'un réseau

Les avantages de l'administration efficaces d'un réseau :

- Gain de temps
- Gain d'argent
- Bienveillance des utilisateurs
- Surveillance constante
- Optimisation
- Contrôle d'accès
- Prévision ressource et budgétaire

Défis d'un administrateur réseau

- Gestion des pannes
- Gestion des configuration
- Audit des performances
- Gestion de la comptabilité

Outils/plateforme d'administration d'un réseau

Ce sont des outils de supervision de l'ensemble de réseau, elles centralisent toutes les informations issues du réseau et permet d'agir sur les différents composants concentrateur, routeurs, etc.

Son rôle est :

Ide dialoguer avec les équipements réseaux (interrogation et collecte des données);

Ide recevoir et de traiter les événements en provenance des équipements réseaux ;

?d'afficher graphiquement les objets du réseau ;

de collecter des données et de les enregistrer dans des fichiers ;

Ide découvrir la topologie du réseau ;

2 de séquencer l'ensemble de ces tâches et les faire communiquer entre elles.

Exemple de la typologie d'un outil d'administration réseau utilisant SNMP



Nous avons plusieurs plateformes d'administration réseau.

- NAGIOS
- CASTIS
- CENTREON
- ZABBIX
- ZENDESK
- GLPI ...

Découverte de NAGIOS XI

Nagios est une application permettant la surveillance système et réseau. Elle surveille les hôtes et services spécifiés, alertant lorsque les systèmes ont des

dysfonctionnements et quand ils repassent en fonctionnement normal. C'est un logiciel libre sous licence GPL.

Nagios existe sous deux formes nagios xi et nagios core

Le logiciel Nagios, est un programme modulaire qui se décompose en trois parties : A Le moteur d'application qui permet d'organiser ou d'ordonnancer les tâches de supervision. A L'interface web, qui permet d'avoir une vue d'ensemble du système d'information et des possibles anomalies ou (permettant de visualiser l'état du fonctionnement du système d'information).
Les sondes (appelées greffons ou plugins), permettant d'ajouter de nouvelles fonctionnalités au logiciel). Ces plugins peuvent être écrits dans de nombreux types de langages. Ce logiciel a l'avantage de pouvoir superviser tous les types de ressources et de services grâce à des centaines de « plugins ». Nagios est bien adapté aux systèmes d'information de taille moyenne et aussi de taille importante. Nagios a comme défaut d'être difficile à administrer et de ne fonctionner que sous Linux ou une variante Unix. Le logiciel de supervision Nagios a la Possibilité de

les logiciels **Nagios Core et Nagios XI** marquent une première **différence** : **Nagios Core** se positionne sur la catégorie Monitoring de sites Web alors que **Nagios XI** se classe parmi les logiciels de Supervision réseau. Côté services, ces deux produits n'offrent aucune prestation en plus du logiciel.:

Prérequis et installation de NAGIOS XI

Nous vavons besoins : d'un hyperviseur (virtualbox), de l'image ova de nagios xi

Rendez-vous sur le site officiel <u>https://nagios.com</u> et téléchargez l'image de nagios



Après téléchargement, il faut démarrer son hyperviseur et importer l'image



Cliquez sur la barre outils et choisissez importer . une fenetre de dialogue s'ouvrira , choisissez l'image ova de nagios et vous pourrez faire une configuration sur cette fenetre

888		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	×	
of DF	Importer un appareil virtuel		ajouter et créer de nouvelles	00
27 W Éteinte	Paramètres de l'appareil virtur Voici les machines virtuelles décrites dans et désactiver les autres avec les cases à o	el Tapparel virtuel et les paramètres suggérés pour les machines importées. Yous pouvez en changer certains en double-cliquant d acoter.	essus	
	Système virtuel 1			
	S Nom	vm		
	Système d'exploitation invité	Ned Hat (64-bit)		
	Processeur	2		
	Mémoire vive	2048 MB		
	💾 Disquette			
	O DVD			
	🖉 Contrôleur USB			
	🚰 Carte réseau	Serveur Intel PRO/1000 MT (82545EM)		
	Contrôleur de stockage (IDE)	PIIX4		
	Contrôleur de stockage (SCSI)	LsiLogic		
	Disque virtuel	nagiosxi-5.8.9-64-disk1.vmdk		
	Dossier de base	C:\Users\Rolle TINDJIETE\VirtualBox VMs		
	G Groupe primaire	1		
	Machine Base Folder: 🚺 C.(Users)	Role TJADJIETE/VirtualRox IMs	×	
	Politique d'adresse MAC : Indure unique	ment les adresses MAC de l'interface réseau NAT	•	
	Options supplémentaires : 🗹 Importer le L'appareil n'est pas signé	s disques durs comme VDI		
		Valeurs par défaut Importer Annu	der	

Ajuster votre carte réseau si nécessaire et la ram puis faites importer et patientez pour que le processus prenne fin. Démarrez la machine une fois que l'importation est fini



Attendez un instant puis vous aurez cette nouvelle interface



Sur cette interface vous avez dans la bande bleu le mot de pass et le nom d'utilisateur par defaut (root et nagiosxi) si la connection refuse alors revoyez votre disposition clavié.

Utilisez l'adresse ip de la bande bleue pour vous connecter dans un navigateur de votre machine .mais assurez vous quelle sont tous deux dans le meme réseau



Cliquez sur le bouttons puis suivez le processus

Nagios XI X	· +			~ - o ×
	risė 10.1.1.205/nagiosxi/install.php		₽ 0 ☆	🔲 🌧 Navigation privée 🚦
🝽 Gmail 📪 (1) Facebook 🤠 RÉS	SEAUX INFORMA 🧮 Ethical Hacking Tut 🍵 Usurpation DNS	D 😚 Cyber Security Train 🌮 PentesterLab : Nos 💤 Fort	faits de courriels 💧 Linux Administration 📀 SQL, récapitulatif -	🕤 Introduction — doc »
Nagios' XI Insta			DE ENEN	
	Nagios XI Instal Finalize your Nagios XI installation	lation and step the initial configuration. These settings can be changed later		
	General System Settings Program URL Timezone Language User Interface Theme		Đ	
	License Settings			
	License Type	Trial O Licensed O Pree (Limited) Trial includes unlimited nodes + enterprise features. Includes acce Click to get a trial key	iss to trial support.	
	Trial Key			
Nagios XI			About Legal Copyright	© 2008-2022 Nagios Enterprises, LLC
	VI 🗖 VI			^ 980 / Q>09:32 ↓

Paramettrez les identifiant de connexion ainsi que l'heure et choisissez l'option free

🛐 Install - Nagios XI 🛛 🗙 🕂		~ - o ×
← → C ☆ ▲ Non sécurisé 10.1.1.205/nagiosxi		🕸 🚖 🗖 🗂 Navigation privée 🚦
🍽 Gmail 🧣 (1) Facebook 🤠 RÉSEAUX INFORMA 🧰 Eth	cal Hacking Tut 🍵 Usurpation DNS D 😚 Cyber Security Train 🌮 Pentester Lab : Nos 👫 Forfaits de courriels 🐧 Linux A	dministration 💿 SQL, récapitulatif — 💿 Introduction — doc »
Nagios' XI Intall	Analysis of the second end of the s	
	K Back V finish Install	
Naglos XI		About Legal Copyright © 2008-2022 Naglos Enterprises, LLC
🖷 🔎 O 🛱 🔳 🐂 🍕 🕋 🥥 🖉	© 🖪 🕼 🔉 🔁	∧ 980 (€ 40) □ 09:33 □

Ajoutez un nom et choisissez un email ou laissez le par defaut et cliquez sur le boutton finish

N Installation terminée - Nagios XI × +	~ - 0 ×
← → C ☆ ▲ Non sécurisé 10.1.1.205/nagiosxi/install.php	🖄 🔳 🎰 Navigation privée 🚦
🎽 Gmail 🧌 (1) Facebook 👩 RÉSEAUX INFORMA 🧰 Ethical Hacking Tut 💿 Usurpation DNS D 😚 Cyber Security Train 🌮 PentesterLab : Nos 👫 Forfaits de courrie	els 💧 Linux Administration 🛞 SQL, récapitulatif — 🛞 Introduction — doc »
Nagios XI Installer	
: installation de finition	
🕊 🔎 O 🛱 🗉 🐂 🍕 🏫 🧿 🖲 🦉 🗐 🖉 🖉 💆	^ %

Patientez pendant que l'installation se fasse

Installation terminée · Nagios XI × +		~ - ø ×
← → C ☆ 🔺 Non sécurisé 10.1.1.205/nagiosxi/i		🖈 🔲 👼 Navigation privée 🚦
🍽 Gmail 📪 (1) Facebook 🥫 RÉSEAUX INFORMA 🧮 Ethica	al Hacking Tut 🍵 Usurpation DNS D 😚 Cyber Security Train 🌮 PentesterLab : Nos 👫 Forfaits de courriels 💧 Linux Administration 💿	SQL, récapitulatif — 🛞 Introduction — doc »
	Installation terminée	
	toutes nos félicitations! vous avez installé avec succès nagios xi, vous pouvez maintenant vous connecter à nagios xi en utilisant les informations d'identification suivantes.	
	Nom d'utilisateur nagiosadmin	
	Mot de passe nagiosadmin	
	se connecter à nagios xi ≯	
Nagios XI	Sur. Jurio	Ague Copyright © 2008-2022 Nagios Enterprises, LLC
# 🔎 O 🖽 🖩 🎫 💊 💩 🧿	6 13 (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)	^ 980 <i>(ii</i> ⊄0) 💷 09634 💭

Cliquez sur connecter et dans la fenetre suivante entrez vos identifiant de connexion



Apres identification acceptez sur la page suivante les termes de confidentialité



P O H B H A \$ 0 0 0 0 0 B B B B

votre interface d'administration . youpi

Nagios XI	× +		~ - a ×
← → C ☆ ▲ Nor	sécurisé 10.1.1.205/nagiosxi/index.php		🖈 🔳 😸 Navigation privée 👔
M Gmail 🧛 (1) Facebook 💡	🖥 RÉSEAUX INFORMA 🧮 Ethical Hacking Tut 🍵 Usurpation DNS D	😚 Cyber Security Train 🎓 PentesterLab : Nos 👫 Forfaits de courriels 💧	Linux Administration 🛞 SQL, récapitulatif — 🛞 Introduction — doc »
<u>N</u> agios [,] XI	Maison Vues Tableaux de bord Rapports Configu	er Outiks Aider Admin	Q. 🧶 🌢 nagiosadmin 🕈 Déconnexion 🛛 🚍
✓ Vue Rapide ▲ Accueil Dashboard Aperçu tactique	Accueil Dashboard 🌣		0 ★
Birdseye Centre des opérations Écran opérations	🖗 Guide de démarrage	🖗 Résumé de l'état d'accueil	Nous sommes là
Ouvrez problèmes de service	Tâches courantes:	Jusqu'à Vers le bas Inaccessible En attendant	Nos techniciens expérimentés
d'accueil	Modifiez vos paramètres de compte	1 0 0 0	sont heureux de vous aider
Tous les problèmes de service	Changez votre mot de passe et les préférences nénérales	Non prise en charge Problèmes All	problèmes que vous pourriez
Pannes du réseau	Modifiez vos paramètres de notification	0 0 1	avoir Nagios se lever et courir.
✓ Détails	Changer comment et quand vous recevez des notifications d'alerte.	Dernière mise à jour: 2022-06-18 09:35:18	Support à la clientèle
État du service Statut d'accueil Résumé hostgroup	 Configurer votre installation de surveillance Ajouter ou modifier des éléments à surveiller avec facile-à-utiliser des assistants. 		Ressources d'aide m centre de support client support support
Vue d'ensemble du groupe d'hôtes	Mise en route:	Résumé de l'état de service	téléphonique du client: +1 651-204-9102 Ext.
Grille hostgroup	Renseignez-vous sur XI	Bien Avertissement Inconnu Critique En attendant	4
Servicegroup Aperçu	En savoir plus sur XI et de ses capacités.	12 0 0 0 0	
Servicegroup Grille	Restez informé des dernières mises à jour et des	Non prise en charge Problèmes All	and the second second second lifes
& Métrique	évenements pour les XI.	0 0 12	maintenant commencer a surveiller
✓ Graphiques		Dernière mise à jour: 2022-06-18 09:35:18	200 C
Le Graphiques sur le rendement D Graphique Explorateur			executer un assistant de configuration
✓ Cartes	Tâches administratives		Auto-Discovery emploi
• World Map	Tâche		
BBmap A Hypercarte Minemap	Tâches de configuration initiales: Configurer les paramètres du système		com config avancée
Nagios XI 5.8.9 . Check for L	pdates		Sur Juridique Copyright © 2008-2022 Nagios Enterprises, LLC
# P O # B :	× = 0 0 9 0 5 0 9 6		へ 🐄 🧖 付り 📰 09:36 🖵

Je vous laisse le soins de parcourire votre dashboard

Allez dans l'option assistant de configuration pour voir la liste des service géré par ce logiciel



Nous allons superviser notre serveur ssh

Pour se faire crée une nouvelle machine virtuelle dans votre hyperviseur puis configurez le service ssh, mettez le dans le meme réseau et revenez sur l'assistant de configuration chercher SSh proxy



Cliquez dessus et commencez la configuration



Entrez l'adresse ip de votre serveur et le system d'exploitation sr lequel il tourne puis faites suivant

🍯 🛩 🛛 🤊 🕲 🤇	DURS D'ADMINIS 🗙 🛛 🖸 Cours de formation 🗴	🕨 Administration syst 🗙 📔 Bienv	venue dans « 🗧 🗙 📔 🚺 La supervisio	on d'un 🗙 🛛 📴 YouTube	X 🖪 Configuration - Na: X	+ ~ - 0	×
← → C ☆ ▲ Non	écurisé 10.1.1.205/nagiosxi/config/				e \$	🖕 🔾 🔯 🧭 🏚 🔲 💿	
🍽 Gmail 🧣 (1) Facebook 🥫	RÉSEAUX INFORMA 🧮 Ethical Hacking Tut	Usurpation DNS D 😚 Cyber Sec	urity Train 🔗 PentesterLab : Nos	. 💤 Forfaits de courriels 🛛	Linux Administration 🛛 🛞 SQL, récapitu	ulatif 🛞 Introduction doc	
<u>N</u> agios' XI	Maison Vues Tableaux de bord Ra	ports Configurer Outils	Aider Admin		۹ ۵	anagiosadmin O Déconnexion	=
mise à niveau vers une version							
✓ Configurer							
Options de configuration	SSH Assistants de confi	uration: SSH Prox	(y - étape 1 👘 🔅			0	*
V Accueil de configuration							
Assistants de configuration	Informations sur le serveur						
 Auto-Discovery emploi Gérer les modèles 	Adverse IP- 10.1.1.194						
v déploiement automatique	l'adresse IP ou le nom E	DN du serveur que vous soubaitez surveille	pr.				
 déployer l'agent 							
gérer les agents déployés	Système d'exploitation: Linux - Ubuntu	~					
• parametres de deploiement	Le système d'exploitation	exécuté sur le serveur que vous souhaitez	surveiller.				
 Configuration avancée 	Si vous n'avez pas encore utilisé cet assistant,	vous pouvez accéder à la documen	tation ici.				
 Gestionnaire de configuration de base 	∢ Arrière Suivant >						
✓ Plus d'options							
Mas Paramètres du compte Configuration du système Gestion des utilisateurs Objets no configurés Réglages Desdpool							
Nagios XI 5.8.9 • Check for U	lates				📐 Sur Juridique Copy	right © 2008-2022 Nagios Enterprise	s. LLC
	× • • • • • •					へ 戦 (長 引) 三三 10:07	

A D D A						
	sécurisé 10.1.1.205 /nagi	osxi/config/			ଜ 🖈 📊 🔾 🛽	a 🧟 🖈 🖬 📀
Gmail 📪 (1) Facebook 🤠	RÉSEAUX INFORMA 🔟	Ethical Hacking Tut 🛞 Usurpation DNS	S D 😚 Cyber Security Train 🎓 F	PentesterLab : Nos 👫 Forfaits de courriels.	💧 Linux Administration 💿 SQL, récapitulatif — 💿	Introduction — doc
agios [.] XI	Maison Vues Ta	ibleaux de bord Rapports Con	ifigurer Outils Aider Adı	nin	Q 🎯 🛔 nagiosadmi	in 🔿 Déconnexion
e à niveau vers une version :	sous licence de nagios xi e	t obtenir le soutien et la mise à niveau des	i prestations.			
nfigurer		nts de configuration	SSH Proxy - étane	2 0		0 1
cueil de configuration		ac comgaration	cup			
ssistants de configuration uto-Discovery emploi	Détails du serveur					
érer les modèles	Adresse IP:	10.1.1.194				
iolover l'agent	Système d'exploitation					
rer les agents déployés ramètres de déploiement		Ubuntu				
iguration avancée	Nom de l'hôte:	10.1.1.194				
tionnaire de configuration		Le nom que vous aimeriez avoir associé à ce	e serveur.			
d'options	Statistiques du serve	eur				
s Paramètres du compte	Précisez les services que v	ous souhaitez surveiller pour le serveur.				
stion des utilisateurs iets non configurés	Ping					
jlages Deadpool	Surveille le serveur	avec un ping ICMP. Utile pour regarder la l	atence du reseau et de disponibilite gene	rale.		
	commandes ssh					
	spécifiez les commandes à	distance qui doivent être exécutées / surv	veillées sur le serveur à l'aide de ssh. Note	ez que ces scripts doivent exister sur le systèr	e distant au chemin spécifié ci-dessous.	
	Commande à distar	nce	Afficher le nom			
	/usr/local/nagios/lib	exec/check_disk /	Root Disk Space			
	/usr/local/nagios/lib	exec/check_users -w 5 -c 10	Current Users			
	/usr/local/nagios/lib	exec/check_procs -w 150 -c 170	Total Processes			
Ϙ Ο Η III <mark></mark>	OURS D'ADMINIS × 2 sécurisé 10.1.1.205/nagi	Cours de formation X 🗈 Administratio	on syst 🗙 💽 Bienvenue dans « L 🗙	La supervision d'un X 2 YouTube	× ML Configuration - № × + 🗠 ☆ 🙀 🕢 🔯	 ✓ - □ ✓ - □ ✓ ★ □
♀ ♥ ➡ ➡ ➡ ➡ ➡ ➡ ➡ ♥	OURS D'ADMINIS X I sécurisé 10.1.1.205/nagiu RÉSEAUX INFORMA I Maison Vues Ta	Cours de formatier X De Administration ossu/config/ Ethical Hacking Tut O Usurpation DNS bleaux de bord Rapports Con	n 1995 X 💽 Bienvenue dans « X S D 🎯 Cyber Security Train 🌮 F rfigurer Outils Aider Add	Clasupervision d'ur X S YouTube Intestertab : Not Torfaits de courriek. nin	X M Configuration - No: X + Configuration - N	3 40) = 1007 4 - - - - 3 6 + - - 1 1 - - - 1 1 - - - 1 1 - - - 1 0 Deconnexion - -
P O H Image: Second secon	OURS D'ADMINE X S sécurisé 10.1.1.205/nagi RÉSEAUX INFORMA	Cours de formatier X De Administration ossi/config/ Ethical Hacking Tut O Usurpation DNS bleaux de bord Rapports Con e décem fe soutien et la maie à meau des	n 1915 X Bienvenue dans « X S D @ Cyber Security Train @ F rfigurer Outils Aider Adv	Clasupervision d'ur X S VouTube Intestertab : Not Torfaits de courries. nin	X M Configuration - No: X + Configuration - N	3 40) 1000 3 9 1 1 Introduction — doc. in O Déconnexion
P O Eff ■ ■ Image: P O Image: P O Image: P O Image: P O Image: P O Image: P Image: P <t< td=""><td>OURS D'ADMINIS X C sécurisé 10.1.1.205/nagu RéSEAUX INFORMA Maison Vues Ta souss licence de nagios si e</td><td>Cours de formatie: X & Administratio cossi/config/ Ethical Hacking Tut Usurpation DNS bibleaux de bond Rapports Con a lationy la soudies et la more à more u des</td><td>n 1y: X Bienvenue dans « X S [D @ Cyber Security Train @ F figureer Outils Aider Adv greatistions.</td><td>Clasupervision d'ur X S VouTube Intestertab : Not Torfaits de courriek. nin</td><td>X M Configuration No: X + Configuration No:</td><td>3</td></t<>	OURS D'ADMINIS X C sécurisé 10.1.1.205/nagu RéSEAUX INFORMA Maison Vues Ta souss licence de nagios si e	Cours de formatie: X & Administratio cossi/config/ Ethical Hacking Tut Usurpation DNS bibleaux de bond Rapports Con a lationy la soudies et la more à more u des	n 1y: X Bienvenue dans « X S [D @ Cyber Security Train @ F figureer Outils Aider Adv greatistions.	Clasupervision d'ur X S VouTube Intestertab : Not Torfaits de courriek. nin	X M Configuration No: X + Configuration No:	3
PORI CONTRACTOR	OURS D'ADMINIS X 2 Sécurisé 10.1.1.205/nagi RéSEAUX INFORMAL 2 Maison Vues Ta sous licence de nagios xi e Statistiques du serve	Cours de formatie: X & Administratie ossi/config/ Ethical Hacking Tut © Usurpation DNS bleaux de bond Rapports Con 4 obtenur le soutien et la mue à reveau des	S [D 🔗 Cyber Security Train 🌮 F rfigurer Outlis Alder Adv genetations.	La supervision d'ur X S YouTube Intrestertab : No E Forfaits de courriels. nin	X M Configuration - No: X + Configuration -	
PORI G	OUIRS D'ADMINIS X 2 securisé 10.1.1.205/hagin réfiseAUX INFORMAL. 2 Maison Vues Ta seus licence de nages a re Statistiques du serve Précisez les services que v	Cours de formation: X De Administratio ossi/config/ Ethical Hacking Tut O Usurpation DNS bleaux de bond Rapports Con et obtenur le soutien de la more à neveau des tutr ous souhaitez aurveiller pour le serveur.	s [D 😵 Cyber Security Train 🌮 F s [D 🎯 Cyber Security Train 🌮 F rfigurer Outlis Alder Adv greatistions.	Lasupervision d'ur X • YouTube Intestertab : Noc Torfaits de courriels. nin	X M Configuration - No: X + Configuration - No: X + C Y R IZ O Linux Administration © SQL receptualt © Q @ Anapiceadmi	2
PORI CONSTRUCTION	OURS D'ADMINIS X 2 securisé 10.1.1.205/nagin RéSEAUX INFORMA. Maison Vues Ta cours Incence do nagios d o Statistiques du serve Précisez les services que v Ping Surville le serveur	Cours de formation: X De Administratio ossi/config/ Ethical Hacking Tut O Usurpation DNS bbleaux de bond Rapports Con it obtenir le soutien de la mine à reveau des trut: ous souhaitez surveiller pour le serveur. avec un ping ICHR. Uble pour regarder la l	n ny: X Bienvenue dans • X SID Of Cyber Security Train p F Afigurer Outlis Aider Ada r prestations.	Lasupervision d'ur X Nou [*] Vou [*] Lube IntesterLab : Nou Forfaits de courriels. nin	 A the Configuration - No: X + Configuration - No: X + C the Configuration - No: X + C the Configurati	Image: Control of the control of t
PO EI	OURS D'ADMINIS X 2 decurisé 10.1.1.205/nagin RéSEAUX INFORMA. 2 Maison Vues Ta cours licence de regits el te Statistiques du serve Prédez les services que v Ping Surveille le serveur	Cours de formation: X De Administratio coss/config/ Ethical Hacking Tut O Usurpation DNS bibleaux de bord Rapports Con e abtenir le soutien de la mine à reveaur des cutre ous souhaitez surveiller pour le serveur. avec un ping ICHR. Utile pour regarder la la	n ny:: X Renvenue dans • X SID Of Cyber Security Train P F Afigurer Outlis Aider Ada r prestations.	Lasupervision d'ur X Nou [*] Vou [*] Lube IntesterLab : Nou Forfaits de courriels. nin raie.	x M Configuration No x + Configuration No x + Configuration No x + Configuration No x + M Linux Administration S SQL, receptualitif ~ S Q ● Anapicsadmi	 Q (1) (100) Q (1) (1
PO EI	OURS D'ADMINE X 2 vécurisé 10.1.1.205/nagii RÉSEAUX INFORMA. 2 Maison Vues Ta seuse literate de regites el el Statistiques du serve Prédese les services que v Ping Surveille le serveur commandes ssh	Cours de formation: X De Administratio essi/config/ Ethical Hacking Tut Usurpation DNS bibleaux de bord Rapports Con e abtenir le sourier de la more à reveaux des sour ous souhaitez surveiller pour le serveur. avec un ping ICMP. Utile pour regarder la lu	n ny: X Benverue dans - X S [D Q: Cyber Security Train P F figurer Outlis Aider Ada greatations.	La supervision d'u X 💽 YouTube Intrestortab : Noc 🛃 Forfait: de courriele.	x M Configuration -No x + Configuration -No	Q → Q → 1000
C C C C C C C C C C	CURS D'ADMINE X 2 ACCURSÉ 10.1.1205/nagin RÉSEAUX INFORMA. Maison Vues Ta sous licence de nagios a e Statistiques du serve Prédeze les services que v Ping Surveille le serveur commandes ssh spécifiez les commandes à	Cours de formation: X De Administratio essa/config/ Ethical Hacking Tut Usurpation DNS bbleaux de bord Rapports Con e ableenr le soutien et la more à invesar des rur ous souhaitez surveiller pour le serveur. avec un ping (CMR, Ubile pour regarder la lu distance qui doivent être exécutées / surv	s por x Bernvenue dans « X S D. Cober Security Train P f figurer Outlis Aider Ada prostations.	La supervision d'ur X YouTube Pontestortab : No E Forfaits de courriels. nin nais. ez que ces scripts doivent exister sur le systère	x M Configuration Nu x +	
PORI III III IIII CONTRACTOR	CURS D'ADMINIS X 2 ACCURSÉ 10.1.1205/nagin RÉSEAUX INFORMA. Maison Vues Ta sous licence de nagios al e Statistiques du serve Prédisez les services que v Ping Surveille le serveur commandes ssh spécifiez les commandes à districtionsent	Cours de formation: X De Administratio coss/config/ Ethical Hacking Tut Usurpation DNS bibleaux de bord Rapports Con e ableenr is soutien et la more à reveaur des tur ous souhaitez surveiller pour le serveur, avec un ping ICMP, Utile pour regarder la l distance qui doivent être exécutées / surv soc	on ny: X Benvenue dans (X S [D (c) Cyber Security Train (c) F figurer Outlis Aider Adv greatations. atence du réseau et de disponibilité géné relifées sur le serveur à l'aide de ssh. Not Afficher le nom Instit fuic faces	La supervision d'ur X YouTube vontestortab : Nos E Forfaits de courriels. nin rale. az que ces scripts dovent exister sur le systè	K QL Configuration -Nu X + Configuration -Nu X + Configuration -Nu X + Configuration -Nu X + Configuration -Nu X + R - Regional - Regiona - Regional - Regiona - Regional - Regional - Regional - Regiona	
A of the second se	CURS D'ADMINIS X 2 ACCURSÉ 10.1.1205/nagin RÉSEAUX INFORMA. Maison Vues Ta sous licence de nagite a le Statistiques du serve Prédisez les services que v Ping Surveille le serveur commandes ssh spécifiez les commandes à spécifiez les commandes à spécifiez les commandes à spécifiez les commandes à Commande à distar	Cours de formation: X De Administratio essa/config/ Ethical Hacking Tut Usurpation DNS bibleaux de bord Rapports Con e ableenr is soutien et la more à noveau des tur ous souhaitez surveiller pour le serveur, avec un ping ICMP, Utile pour regarder la l distance qui doivent être exécutées / surv sce essec/chek_disk /	S D. ② Cyber Security Train Cyber Security Train Cyber Security Train Cyber Security Train Cyber Security Tr	La supervision d'ur X You'Lube vontestortab : Nos Se Forfaits de courriels. naie rale. az que ces scripts dovent exister sur le systèe	K RE Configuration -Nu X +	
PORI III III IIII CONTRACTOR CONTRACTON CONTRACTON CONTRACTON CONTRACTON CONTRACTON	CURS D'ADMINIS X 2 ACCURS D'ADMINIS X 2 ACCURS D'ADMINIS X 2 ACCURS D'ADMINIS X 2 ALL STATUS ALL	Cours de formation: X De Administratio essa/config/ Ethical Hacking Tut Usurpation DNS bibleaux de bord Rapports Con e abtern te soutien et la moar à noveau des trur ous souhaitez surveiller pour le serveur. avec un ping ICMB. Utile pour regarder la l distance qui doivent être exécutées / surv sce exec/check_disk / exec/check_users -w 5 -c 10	S [D. ② Cyber Security Train Cyber Secur	La supervision d'ur X You'Lube votestortab : Nos E Forfaits de courriels. nne. ez que ces soripts doivent exister sur le systèm	K RE Configuration -Nu X +	A (1) (1) (1007) A (1007)
P O EI P O EI P O EI P O EI O	CURS D'ADMINIS X 2 ACCURS D'ADMINIS X 2 ACCURS D'ADMINIS X 2 ACCURS D'ADMINIS X 2 Addison Vues Ta sous licence de nagles de e Statistiques du serve Prédisez les services que v Prig Surveille le serveur Commandes ssh spécifiez les commandes à Commande à distar 2 /usr/local/nagles/lib 2 /usr/local/nagles/lib 2 /usr/local/nagles/lib	Cours de formation: X P Administratio coss/config/ Ethical Hocking Tut Usurpation DNS biblicaux de bord Rapports Con a déterm la coultien et la moar à noveau des tur ous souhaitez surveiller pour le serveur. avec un ping ICMB. Utile pour regarder la l distance qui doivent être exécutées / surv size exerc/check_disk / exerc/check_users -w 5 -c 10 exerc/check_procs -w 150 -c 170	S [D. ② Cyber Security Train S [D. ③ Cyber Security Train S [D. ③ Cyber Security Train S [D. ③ Cyber Security Train S [D. ④ Cyber Security Train S [D. ● Cyber Security Train S [D	La supervision d'ur x You'Lube Vortestortab : Nos E Forfaits de courriels. ain rale. ex que ces soripts doivent exister sur le systèle	K RE Configuration -Nu X +	A and A
P O EI P O EI P O EI P O EI O	CURS D'ADMINIS X 2 ACCURS D'ADMINIS X 2 ACCURS D'ADMINIS X 2 ACCURS D'ADMINIS X 2 Addison Vues Ta Surveille du Serve Prédisez les services que v Prégisez	Cours de formation: X P Administrations cossi/config/ Ethical Hocking Tut Usurpation DNS ableaux de bord Rapports Con a déterm la coultien et la moar à noveau des tur ous souhaitez surveiller pour le serveur. avec un ping ICMB. Utile pour regarder la l distance qui doivent être exécutées / surv size exerc/check_disk / exerc/check_users -w 5 -c 10 exerc/check_users -w 5 -c 10 exerc/check_load -w 2,1.5,1 -c 4,3,2	S [D. ② Cyber Security Train S [D. ③ Cyber Security Train S [D. ③ Cyber Security Train S [D. ③ Cyber Security Train S [D. ④ Cyber Security Train S [D. ● Cyber Security Train S [D	La supervision d'ur x You'Lube vortestortab : Nos Forfaits de courriels. ain rale. ex que ces scripts dovent exister sur le systèle	K RE Configuration -Nu X +	A (1) (1) (1007)
P O Ei	CURS D'ADMINIS X 2 sécurisé 10.1.1.205/nagin réciseux INFORMA. 2 Maison Vues Ta sous Incence de nagles de e Statistiques du serve Prégisez les services que v Prégisez les services que	Cours de formation: X De Administratio coss/config/ Ethical Hiadking Tut Usurpation DNS bibleaux de bord Rapports Con e aldeem te soutien et la moar à noveau des trur ous souhaitez surveiller pour le serveur. avec un ping ICMB. Utile pour regarder la l distance qui doivent être exécutées / surv sice exerc/check_disk / exerc/check_users -w 5 -w 10 exerc/check_users -w 5 -w 10 exerc/check_users -w 15 -w 170 exerc/check_load -w 2,1,5,1 -c 4,3,2 exerc/check_usera -w 30% -c 10%	S I D. ② Cyber Security Train S I D. ③ Cyber Security Train S I D. ③ Cyber Security Train S I D. ③ Cyber Security Train S I D. ④ Cyber Security Train Total Processes Total Processes Total CPU Load Free Swap Space	La supervision d'ur x You'Lube vortestortab : Nos E Forfaits de courriels. ain rale. ex que ces soripts dovient exister sur le systèle	K RE Configuration -Nu X +	4 (a) (i = 10507
P O H H T	CURS D'ADMINIS X 2 sécurisé 10.1.1.205/nagui réciseaux Information Maison Vues Ta sous Incence de nagles de e Statistiques du serve Prédisez les services que v Prig Surveille le serveur commandes ssh spécifiez les commandes à Commande à distar 2 /usr/local/nagios/lib 2 /usr/local/nagios/lib 2 /usr/local/nagios/lib 2 /usr/local/nagios/lib 2 /usr/local/nagios/lib 2 /usr/local/nagios/lib 2 /usr/local/nagios/lib	Cours de formation: X P Administratio coss/config/ Ethical Hocking Tut Usurpation DNS ableaux de bord Rapports Con a determ tri socitien et la moar à noveau des trur ous souhaitez surveiller pour le serveur. avec un ping ICMB. Utile pour regarder la l distance qui doivent être exécutées / surv size exerc/check_disk / exerc/check_users -w 5 -c 10 exerc/check_users -w 5 -c 10 exerc/check_users -w 150 -c 170 exerc/check_load -w 2,1,5,1, -c 4,3,2 exerc/check_usera -w 30% -c 10%	S I D. Cyber Security Train. Total Processes Total Processes Total CPU Load Free Swap Space	La supervision d'ur x You'Lube Vontestortab : Nos E Forfaits de courriels. ain rale. ex que ces scripts dovent exister sur le systèle	K RE Configuration -Nu X +	400 10507 9 400 10507 - 10507
A of the image of the second sec	CURS D'ADMINIS X 2 sécurisé 10.1.1205/napui réfeseAUX INFORMA. Maison Vues Ta sous locance de napies de e Statistiques du serve Prédisez les services que v Prig Surveille le serveur commandes ssh spécifiez les commandes à Commande à distar (/usr/local/napios/lib (/usr/local/napios/lib)	Cours de formation: X P Administration cossi/config/ Ethical Hoakking Tut Usurpation DNS biblioaux de bord Rapports Con it aldeem te soutien et la moar à noveau des tur ous souhaitez surveiller pour le serveur. avec un ping ICNR. Utile pour regarder la l distance qui doivent être exécutées / surv ce exerc/check_disk / exerc/check_users -w 5 -c 10 exerc/check_load -w 2,1.5,1c 4,5,2. exerc/check_load -w 2,0% -c 10%	S I D (c) Cyber Security Train (c) F figurer Outlis Aider Adr greatations. relifies sur le serveur à l'aide de sch. Note Afficher le nom Root Disk Space Current Users Total Processes Total Processes Total CPU Lead Free Swap Space	La supervision d'ur x You'Lube Ventestort ab : Nos Forfaits de courriels. nan rale. ez que ces scripts doivent exister sur le systèle	K RE Configuration No. X +	A (i) A (i) I (1607
P O Fit ■ P O Fit ■ ■ P O A Non simulation of the second sec	CURS D'ADMINIS X 2 Accurisé 10.1.1205/napui réfeseaux Information Sessant Rosmeet de naglies de el Statistiques du serve Prédisez les services que v Prégisez les services que v Prégis	Cours de formation: X P Administratio cours/config/ Ethical Hocking Tut Usurpation DNS bioleaux de bord Rapports Con e aldeem le coulten et la moar à noveau des tur ous souhaitez surveiller pour le serveur. avec un ping ICNR. Utile pour regarder la l distance qui doivent être exécutées / surv ce exerc/check_disk / exerc/check_disk / exerc/check_users -w 5 -c 10 exerc/check_users -w 5 -c 10 exerc/check_load -w 2,1,5,1, -c 4,3,2 exerc/check_load -w 2,1,5,1, -c 4,3,2		La supervision d'ur x You'Lube Ventestort ab : Nos Forfaits de courriels. nin raie. 22 que ces scripts doivent exister sur le systèle	K RE Configuration No. X +	A and a second sec
P O Fit ■ P O Fit ■ ■ P O P O O O P O P O O O O P O P O	COURS D'ADMINIS X 2 ACCURSÉ D'ADMINIS X 2 ACCURSÉ 10.1.1205/nagur RÉSEAUX INFORMA. 2 Maison Vues Ta sous Toenee: de nagies de e Statistiques du serve Prédisez les services que v Prig Surveille le serveur commandes sah spécifiez les commandes à spécifiez les commandes à spécifie	Cours de formation X De Administration cossi/config/ Ethical Hocking Tut	S [D. ② Cyber Security Train S [D. ③ Cyber Security Train S [D. ③ Cyber Security Train S [D. ④ Cyber Security Train S [D. ① Cyber Security Train S [D.	La supervision d'ur x You Uube Ventestort ab : Nos Kar Forfiats de courriels. nin raie. 22 que ces soripts doivent exister sur le systèle	K Q Onfiguration No X +	A A
O Hi O A HI O A HI O A	OURS D'ADMINIS X 2 securisé 10.1.1.205/nagin rédiseux INFORMAL. Maison Vues Ta Sens Roence de nague e se Statistiques du serve Précisez les services que v Précisez les services que v Précisez les commandes à soutoille le serveur commande à distar Commande à distar (uar/local/nagios/lib))	Cours de formation: X Administration cossi/config/ Ethical Hacking Tut Usurpation DNS bleaux de bord Rapports Con at obteny le soudies et la more à neveau des con at obteny le soudies et la more à neveau des con at obteny le soudies et la more à neveau des con at obteny le soudies et la more à neveau des con at obteny le soudies et la more à neveau des con at obteny le soudies et la more à neveau des con at obteny le soudies et la more à neveau des con at obteny le soudies et la more à neveau des con at obteny le soudies et la more à neveau des con atteny le soudies et la soudies et la soudies et la la con atteny le soudies et la soudies et la soudies et la la con atteny le soudies et la soudies et la soudies et la la con atteny le soudies et la soudies et la la con atteny le soudies et la soudies et la la la con atteny le soudies et la soudies et la la la con atteny le soudies et la soudies et la la la con atteny le soudies et la soudies et la la la con atteny le soudies et la soudies et la la la con atteny le soudies et la soudies et la la la con atteny le soudies et la soudies et la la la con atteny le soudies et la la la la la con atteny le soudi		La supervision d'ur x You Uube Ventestort ab : Noc Kar Forfiaits de courriels. nin raie. au ces soripts doivent exister sur le systè	K Q Onfiguration No X +	A a da a construction and a cons
C	OURS D'ADMINIS X 2 securité 10.1.1.205/nagin RéSEAUX INFORMA. Internet 10.1.1.205/nagin RéSEAUX INFORMA. Internet 10.1.1.205/nagin Researce de magine in error Statistiques du serve Précisez les services que v Précisez les services que v Précisez les services que v Pring Surveille le server commande à distar Commande à distar (uar/local/nagios/lib (uar))	Cours de formation: X S Administration cossi/config/ Ethical Hacking Tut Usurpation DNS bileaux de bond Rapports Con a obtent la sociale et la more à necesar des turr ous souhaitez surveiller pour le serveur. avec un ping ICHR. Utile pour regarder la la distance qui doivent être exécutées / surv cos exerc/check_disk / exerc/check_users -w 5 -c 10 exerc/check_users -w 5 -c 10 exerc/check_users -w 150 -c 170 exerc/check_users -w 30% -c 10% Tre utilisé cet assistant, vous pouvez ac	SID. © Cyber Security Train. P I Afigurer Outlis Aider Add rprestations. atence du réseau et de disponibilité géné relifées sur le serveur à l'alde de ssh. Not Afficher le nom Root Disk Space Current Users Total Processes Total Processes Total CPU Load Free Swap Space Current Users Current Load Free Swap Space Current Load Current Load Free Swap Space Current Load Free Swap Space Current Load Current Load Free Swap Space Current Load Current Lo	La supervision d'ur x You Uube Ventestort ab : Noc E Forfaits de courries. nin raie. az que ces soripts doivent exister sur le systès	K Mc Configuration No. X +	A Contraction - doc.

A ce niveau vous avez le choix de la configuration puis faites suivant et terminez apres



La configuration a bien réussi. Vous aurez un message d'erreur si votre serveur ssh n'est pas actif .

	COURS D'ADIVIT A	Cours de forma	× 📄 Admini	istration 🗙 📘 🖪	Bienvenue dans 🗙 🛛 🔼	La supervisio	in c 🗙 🛛 🚺	YouTube	X N Contig	uration	•	Etat du service	× +			
→ × ☆ (A)	Non sécurisé 10.1.1.	205/nagiosxi/include										e t	* 12	o 🔊	🥺 🌲] () :
Gmail 🧃 (1) Facebo	ok 🛃 RÉSEAUX INFORM	IA 🧰 Ethical Hacki	ing Tut 🍥 U	surpation DNS D	😚 Cyber Security Train	🄗 Pent	esterLab : Nos	💤 Forfaits	de courriels	Linux A	dministra	tion 🌀 SQL, ré	capitulatif –	🞯 I	ntroduction –	doc »
tat du serv	ice 🧇				Ŧ	Résumé	de l'état d	accueil		Ŧ	Résu	né de l'état d	le servic	e		
ôte: 10.1.1.194						Jusqu'à	Vers le bas	Inaccessible	En attendant		Bien	Avertissement	Inconnu	Critique	En attend	int
						0	0	0	1		0	0	0	0	4	
						Non pris	e en charge	Problèmes	All		Non	prise en charge	Prob	lèmes	All	
						Dernière mis	0 e à jour: 2022-06	0	1		Demière	0 mise à jour: 2022-06	5-18 10:08:55	0	4	
rojection 1-4 de 4 nomb	re total d'enregistrements				Page 1 of 1	Demlère mis 15 Par Page	0 e à jours 2022-06 • V Aller	0	1		Demière	0 mise à jouri 2022-06	5-18 10:08:53	Rec	4	٩
rojection 1-4 de 4 nomb	re total d'enregistrements § Service	\$ Statut	3 Durée	Tentative	Page 1 of 1 :	Demière mis 15 Par Page on	0 e à jour: 2022-06 Aller \$ Inforr	0 -18 10:08:55 nations sur l'éta	1 at		Demière	0 mise à jour: 2022-06	5-18 10:08:55	Rec	4	٩
rojection 1-4 de 4 nomb Hôte 0.1.1.194 @	re total d'enregistrements	\$ Statut En attendant	Durée N/Á	Tentative 1/5	Page 1 of 1	Demière mis 15 Par Page on	0 e à jours 2022-06 Aller Contrôle	0 -18 10:08:55 nations sur l'éta	1 at en coursVérifica	tion est pré	Demière	0 mise à jours 2022-06 2022-06-18 10:08	5-18 10:08:55 	Rec	4	Q
rojection 1-4 de 4 nomb Hôte 0.1.1.194 📀	re total d'enregistrements \$ Service Current Users Ping	 \$ Statut En attendant En attendant 	8 Durée N/A N/A	1 /5	Page 1 of 1 : 2 Dernière vérification N/A N/A	Demlère mis 15 Par Page on	0 e à jouri 2022-06 : V Aller & Inforr Contrôle Contrôle	0 -18 10:08:55 mations sur l'éta e de service est e e de service est e	at en coursVérifica	tion est pré	Demière evue pour	0 mise à jouri 2022-06 2022-06-18 10:08 2022-06-18 10:09	-18 10:08:55 :48 :26	Rec	4	Q
rojection 1-4 de 4 nomb J. Hôte 10.1.1.194 ⓒ	re total d'enregistrements \$ Service Current Users Ping Root Disk Space	 \$ Statut En attendant En attendant En attendant 	3 Durée N/A N/A N/A	Tentative 1/5 1/5 1/5	Page 1 of 1 2 \$ Dernière vérification N/A N/A N/A	Demlère mis 15 Par Page on	0 e à jour 2022-06 Aller \$ Inforr Contrôle Contrôle	0 18 10:08:55 mations sur l'ête e de service est e e de service est e e de service est e	at en cours Vérifica en cours Vérifica	tion est pré tion est pré	Demière tvue pour tvue pour	0 mise à jour: 2022-06 2022-06-18 10:08 2022-06-18 10:09 2022-06-18 10:10	-48 -26 -03	Rec	4	Q

POH = N A A O O O O O B A A A

へ 物図 / (成 引) 三三三 10:08 💭

Vous pouvez voir ici les détails de notre hote ssh ajouté a notre outil de supervison.

🍯 🛩 🔕 🥱 🚳 o	OURS D'ADMINIS ×	Cours de formation ×	💽 Administ	ration syst 🗙 📄 💽	Bienvenue dans	*L 🗙 🚺 🛄	La supervision c	fun 🗙 🛛 🛄 Yo	uTube	X 🖪 Nagios XI	>	< +	~	- 0	ı x
← → C ☆ ▲ Non:	sécurisé 10.1.1.205										e t	12	o 🛛 🧧	* 🗉	
🍽 Gmail 😝 (1) Facebook 🧃	RÉSEAUX INFORMA	Tthical Hacking Tut	Usurpation	DNS D 😚 Суње	r Security Train	. 🎓 Penteste	arLab : Nos	💤 Forfaits de co	umels 💧 Li	nux Administration	🕤 SQL, ré	capitulatif –	💮 Introduc	tion — doc	
<u>N</u> agios' XI	Maison Vues	Tableaux de bord	Rapports	Configurer Ou	tils Aider	Admin					۹.	a nag	jiosadmin 🔿 Dé	connexion	≡
mise à niveau vers une version	sous licence de nagio	os xi et obtenir le soutien et	la mise à niveau	des prestations.											
✓ Vue Rapide		A20													
Accueil Dashboard	Etat du se	ervice 🧇			🖗 Résum	é de l'état d	'accueil		😨 Ré	sumé de l'état d	le service	e		0	*
Aperçu tactique	Tous les services	1			Jusqu'à	Vers le bas	Inaccessible	En attendant	Bi	en Avertissement	Inconnu	Critique	En attendant		
Centre des opérations					1	0	0	1		2 0	0	0	4		
Ecran opérations					Non pri	ise en charge	Problèmes	All	N	on prise en charge	Prob	lèmes	All		
Ouvrez les problèmes						0	0	2		0		0	16		
d'accueil Tous les problèmes de service					Dernière mi	ise à jour: 2022-06	-18 10:14:05		Dem	ière mise à jours 2022-01	6-18 10:14:05				
lous les problemes d'accueil Pannes du réseau	Projection 1-15 de 1	6 nombre total d'enregistre	ments	144	< Page	1 of 2	15 Par Page	✓ Aller	> #				Rechercher		Q
✓ Détails	Hôte	Service	1 Statut	1 Durée	1 Tentative	1 Dernière v	érification	1 Informations	sur l'état						
État du service Statut d'accueil	10.1.1.194 🗿 🗋	Current Users	En attendant	N/A	1/5	N/A		Contrôle de servi	ice est en cours .	.Vérification est prévu	ue pour2022	-06-18 10:0	8:48		
Résumé hostgroup		Ping	En attendant	N/A	1/5	N/A		Contrôle de servi	ice est en cours .	.Vérification est prévu	ue pour2022	-06-18 10:0	9:26		
d'hôtes		Root Disk Space	En attendant	N/A	1/5	N/A		Contrôle de servi	ice est en cours .	.Vérification est prévu	ue pour2022	-06-18 10:1	0:03		
Grille hostgroup		Total Processes	En attendant	N/A	1/5	N/A		Contrôle de servi	ice est en cours .	.Vérification est prévu	e pour2022	-06-18 10:1	0:41		
Servicegroup Aperçu	localhost	Current Load 54	4 Bien	50d 18h 23m 23s	1/4	2022-06-18 1	0:06:02	OK - load averag	e: 0.11, 0.65, 0.4	4					
BPI		Current Users 24	Bien	50d 18h 22m 58s	1/4	2022-06-18 1	0:06:27	USERS OK - 0 u	sers currently log	iged in					
& Métrique		HTTP	4 Bien	50d 18h 22m 33s	1/4	2022-06-18 1	0:06:52	HTTP OK: HTTP	/1.1 200 OK - 34	70 bytes in 0.004 seco	ond response	e time			
✓ Graphiques		Memory Usage 😝	Bien	50d 18h 22m 8s	1/4	2022-06-18 1	0:07:17	OK - 913 / 1504	MB (60%) Free N	femory, Used: 571 ME	3, Shared: 8	MB, Buffers	s + Cached: 228 M	в	
🗠 Graphiques sur le		PING 24	Bien	50d 18h 21m 43s	1/4	2022-06-18 1	0:07:42	PING OK - Pack	et loss = 0%, RTA	A = 0.10 ms					
III Graphique Explorateur		Root Partition	Bien	10m 58s	1/4	2022-06-18 1	0:08:07	DISK OK - free s	pace: / 32111 Mil	3 (91.10% inode=96%	i):				
✓ Cartes		SSH 3	Bien	N/A	1/4	2022-06-18 1	0:03:32	SSH OK - OpenS	SSH_7.4 (protoco	(2.0)					
• World Map		Service Status - crond	Bien	N/A	1/4	2022-06-18 1	0:03:57	• crond.service -	Command Sche	duler					
BBmap		Service Status - httpd	Bien	N/A	1/4	2022-06-18 1	0:04:22	• httpd.service -	The Apache HTT	P Server					
Minemap		Service Status - missild	Rien	N/A	1/4	2022-06-18 1	0.04.47	• mariadh servic	e - MariaDR data	hace cerver					
Nagios XI 5.8.9 • Check for Up	odates									Sur Ju	ridique	Copyright	© 2008-2022 Nag	ios Enterp	rises, LLC
# P O H B -	X O O	0 9 0 🖪	🕸 🜠 🔊	a									へ 980 <i>(</i> (14))	10:1	14 🖵

L'état de service de nos deux hote , le service ssh et la machine d'administration.

Configuration du service SNMP (simple network management service)

Nous allons configurer l'agent snmp sur windows mais avant allons vérifiez si le service SNMP est activé . pour le faire . faite un clic droit sur le bouton windows, allez dans gestion de l'ordinateur cliquez sur les services et vérifiez si vous avez le service snmp et s'il est actif .

Sil n'est pas existant allez dans vos parametre , programme , désinstaller programme , a ce niveau vous trouverez activez ou désactiver les fonctionnalité.

ige d'accueil du panneau de infiguration	Désinstaller ou modifier un programme						
ficher les mises à jour stallées	Pour désinstaller un programme, sélectionnez-le dans						
tiver ou désactiver des nctionnalités Windows	Organiser 🔻						
	Nom	Éditeur	Installé le	Taille	Version		
	Overlook Fing	Overlook	04/04/2022		12		
	Adobe Illustrator 2020	Adobe Systems Incornorated	30/05/2022	1 18 Go	24.0.2		
	Adobe Photoshon 2022	Adobe Inc.	11/06/2022	3.41 Go	23.3.1.426		
	Boniour	Apple Inc.	03/04/2022	2.00 Mo	3.0.0.10		
	Chrome Remote Deckton Host	Google II C	21/04/2022	78.3 Mo	101.0.4951.13		
	Circo Packet Tracer 7 3 0 64Bit	Cisco Sostems Inc	28/03/2022	410 Mo	1011014221112		
	FileZilla Client 3.58.0	Tim Kosse	05/04/2022	40.9 Mo	3 58.0		
	A Gt	The Git Development Community	25/04/2022	261 Mo	2 36 0		
	CINS3	GNS3 Technology Inc	04/04/2022	2011110	2 2 31		
	Coogle Chrome	Google LLC	13/05/2022		102.0 5005 115		
	Clearream Screen Recorder version 6.27	Icecream Apps	03/04/2022	110 Mo	6.27		
	Icerteam Video Editor version 2.66	Icecream Appr	03/04/2022	74.0 Mo	2.66		
		Microsoft Comparation	16/04/2022	57.0 Mo	10.0.05027		
	A Intel/R) Wireless Bluetooth/R)	Intel Corporation	30/04/2022	26.5 Mo	22.40.0.2		
	Largon 40.16	leakhaa	26/04/2022	722 Mo	4.0.16.100014		
	Latagen 40.10	Letaroft LLC	16/05/2022	12.2 Мо	1 12 0 529		
	Cetason Sound Dooster 1,12,0,550	WREnging Inc	22/04/2022	1.04.6=	640		
	1 I SI HDA Madam	LSI Corporation	06/04/2022	160 Ko	2 2 100		
	Microsoft NET SDK 6.0.202 (v64) from Visual Studio	Misroraft Comparation	16/04/2022	199 Ke	6 2 222 17207		
	Microsoft Edge	Microsoft Composition	15/06/2022	100 10	102.0 1245 41		
	Microsoft Edge WebView2 Buntime	Microsoft Corporation	17/06/2022		102.0.1245.41		
	Microsoft Office Professional Dist 2019 - en-us	Microsoft Corporation	16/06/2022		16.0.10363 20015		
	Microroft OneDrive	Microsoft Corporation	10/04/2022	238 Mo	22 065 0412 0004		
	Microsoft Undate Health Tools	Microsoft Corporation	05/04/2022	1.01 Mo	3.67.0.0		
	Microroft Vigual Cate 2005 Redistributable - x64.8.0.6	Microsoft Corporation	02/05/2022	6.92 Mo	8.0.61000		
	Microsoft Visual C++ 2009 Redistributable - x64 0.02	Microsoft Composition	02/05/2022	12.2 Ma	0.0.20720 6161		
	Microsoft Visual C++ 2000 Redistributable - x64 10.0	Microsoft Corporation	02/05/2022	13.8 Mo	10.0.40219		
	Microsoft Visual C++ 2010 Redistributable - x96 10.0	Microsoft Corporation	02/05/2022	11.1 Mo	10.0.40210		
	Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (v60 - 11	Konnonuun Mairpocotr	02/05/2022	20.5 Mo	11.0.61020.0		
	I INICIOSOTE VISUAL C++ 2012 REDISTRIDUTABLE (X04) - 11	корпорация тайкрософт	02/03/2022	20,3 1010	11.0.01030.0		

Cliquez sur activer ou désactivez les fonctionnalité.

Edition Affichage Outils	Г						č.,	-	201		
e d'accueil du panneau de		Fonctionnalites de Windows						- 4	~		
figuration	Désinsta	Activer ou désactiver des fonction	onnalités Windows						0		
cher les mises à jour Illées	Pour désin	Pour activer une fonctionnalité, activez la est activée.	case à cocher correspondante	. Pour désactiver une fo	enctionnalité,	désactivez la case à cocher correspondante	e. Une case à cocher pleine signifie qu'une partie	de la foncti	onnalité		
ver ou désactiver des continionalités Windows Non Continionalités Windows Non Continionalités Windows Continionalités Windows Continionalités	ganiser 👻 n Overlook Fi Adobe Acro Adobe Hlust Adobe Phot Bonjour Chrome Rer Cisco Packe FileZilla Clie Git Gosgle Chro Icecream Vi Vision 50	Image: ANET Framework 4.3 S (nott. NE) Image: Image: Image: Image and the stable Windows Client Dosises de travail Client Teinet Client TriP Image: Image and the stable windows Composents heitiks Composents heitiks Data Center Bridging Image: Image and the service Guardian Image: Image and the service Guardian Image and the service Guardian </td <td>(2.0 et 3.0) Services Stoft ernet Information Services (IIS)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>₿11 •</td> <td></td>	(2.0 et 3.0) Services Stoft ernet Information Services (IIS)							₿11 •	
0	Intel(R) Wire	Microsoft XPS Document Write	r								
	Laragon 4.0.	Plateforme de l'hyperviseur Wi	ndows								
	Local 6.4.0	Distaforme de machine virtuell	•					_	~		
2,01	LSI HDA Me						OK	A	nnuler		
☆ ● ■ ■ ■	Microsoft Ju Microsoft Bu Microsoft Edg Microsoft Edg Microsoft OD Microsoft Off Microsoft On	r son wacce your norm rouar source Id of OpenJDK avec Hotspot 11.0.12+7 (Je Je Weblew2 Runtime IBC Driver 17 for SQL Server fice Professional Plus 2019 - en-us adDrive L Server 2019 LocaIDB	Microsoft Microsoft Microsoft Corporation Microsoft Corporation Microsoft Corporation Microsoft Corporation Microsoft Corporation Microsoft Corporation	16/04/2022 15/06/2022 17/06/2022 16/04/2022 16/04/2022 16/04/2022 16/04/2022	292 Mo 292 Mo 7,76 Mo 238 Mo 259 Mo 3 70 Mo	ULLECTIVE 11.0.12.7 10.0.1245.41 102.0.1245.41 17.7.2.1 16.0.10963.20015 22.065.0412.0004 15.0.4153.1 15.0.2005 5					

Dans cette boite de dialogue, chercher le service snmp cohez le et faite ok et attendez son installation .

Sil n'est pas présent allez dans vos parametre , dans la catégorie application ; choisissez fonctionnalité facultative



Sur cette page apres avoir cliqué sur fonctionnalité facultative , patientez

Paramètres		- Ø ×
	;	
+ Ajouter une fonctionnalité		Paramètres associés Plus de fonctionnalités Windows
Voir l'historique des fonctionnalités facultatives		Obtenir de l'aide
Fonctionnalités installées		
Rechercher une fonctionnalité facultative installée	Q	
Trier par : Nom \vee		
Assistance rapide Microsoft	1,44 Mo	
€ 3 Bloc-notes	316 Ko	
Client OpenSSH	5,05 Mo	
Console de gestion de l'impression	1,19 Mo 07/12/2019	
Chregistreur d'actions	612 Ko	
Environnement d'écriture de scripts intégré de Windows PowerShell	3,41 Mo	
	07/12/2019	
3 Internet Explorer 11	1,60 Mo	
درج Lecteur Windows Media	38,9 Mo	
🖬 🔎 O 🖽 🔳 <u>א</u> 🛋 💿 💩 <u>-</u>	9 0 🛃	ヘ 9∞ (∉ 久)) 📰 10:55 💭

Vous aurez cette interface .

Veuillez donc cliquez sur ajouter une fonctionnalité pour ajouter le serveur snmp.

Vérifiez a nouveau dans les service ,en allant dans gestion de l'ordinateur pour vérifier sil est installé ou pas

n de l'ordinateur (local)	O Services							Actions
itils système	Service SNMP	Nom	Description	État	Type de démarrage	Ouvrir une session en tant que	^	Services
Obsenvateur d'événeme		Service PushToInstall de Windows	Offre une pr		Manuel (Déclenche	Système local		Autres actions
Dossiers nartanés	Arrêter le service	Service Routeur SMS Microsoft Windows.	Achemine I		Manuel (Déclenche	Service local		Construction of the second
Utilisateurs et groupes I	Redemarter le service	Service Sécurité Windows	Le service S	En co	Manuel	Système local		Service SNMP
Performance		Service SNMP	Permet aux	En co	Automatique	Système local		Autres actions
Gestionnaire de périphé	Description :	Service State Repository (StateRepository)	Fournit la pr	En co	Manuel	Système local		
Stockage Permet aux requétes SNMP (Simple Gestion des disques Services et applications Service est arrêté, l'ordinateur ne	Permet aux requêtes SNMP (Simple	Service Synchronisation date/heure Microsoft Hyper-V	Synchronise		Manuel (Déclenche	Service local		
	d'être traitées par cet ordinateur. Si ce	Service téléphonique	Gère l'état d		Manuel (Déclenche	Service local		
	service est arrêté, l'ordinateur ne	Service User Experience Virtualization	Assure la pri		Désactivé	Système local		
Services	pourra pas traiter les requêtes SNMP.	Service utilisateur de diffusion et GameDVR_b14eb	Ce service u		Manuel	Système local		
Contrôle WMI	si ce service est desactive, tous les services qui en dépendent	Service utilisateur de notifications Push Windows_b14eb	Ce service h	En co	Automatique	Système local		
	explicitement ne pourront pas	Service utilisateur du kit de développement sans station d'accueil	Service de c	En co	Manuel	Système local		
	démarrer.	Service utilisateur du Presse-papiers_b14eb	Ce service u	En co	Manuel	Système local		
		Service Wi-Fi Direct Service de gestionnaire de connexions	Gère les con		Manuel (Déclenche	Service local		
		Service Windows Insider	Offre la pris		Manuel (Déclenche	Système local		
		Service SSTP (Secure Socket Tunneling Protocol)	Prend en ch	En co	Manuel	Service local		
		Services Bureau à distance	Autorise les		Manuel	Service réseau		
		Services de chiffrement	Fournit trois	En co	Automatique	Service réseau		
		Shared PC Account Manager	Manages pr		Désactivé	Système local		
		SMP de l'Espace de stockages Microsoft	Service hôte		Manuel	Service réseau		
		Spouleur d'impression	Ce service	En co	Automatique	Système local		
		SQL Server VSS Writer	Provides th	En co	Automatique	Système local		
		🚱 SshdBroker	<Échec de I		Manuel	Système local		
		🖏 Station de travail	Crée et mai	En co	Automatique	Service réseau		
		Stockage des données utilisateur_b14eb	Gère le stoc	En co	Manuel	Système local		
		Q Stratégie de retrait de la carte à puce	Autorise le s		Manuel	Système local		
		SynTPEnh Caller Service		En co	Automatique	Système local		
		Q. SysMain	Gère et amé	En co	Automatique	Système local		
		Système d'événement COM+	Prend en ch	En co	Automatique	Service local		
		Système de fichiers EFS (Encrypting File System)	Fournit la te	En co	Manuel (Déclenche	Système local		
		Q: Télécopie	Vous perme		Manuel	Service réseau		
		Sa Téléphonie	Prend en ch	En co	Manuel	Service réseau		
		Sk Temps Windows	Conserve la		Manuel (Déclenche	Service local		
		Q: Themes	Fournit un s	En co	Automatique	Système local		
		Se Vérificateur de points	Vérifie les e		Manuel (Déclenche	Système local		
		SitualBox system service	Used as a C	En co	Manuel	Système local		
		Visual Studio Standard Collector Service 150	Visual Studi		Manuel	Système local		
		Ch VMware Authorization Service	Authorizati		Automatique	Système local	~	

Nous voyons bien quil est installé

Retournons dans l'assistant de configuration sur nagios xi pour chercher un assistant snmp pour la configuration .



Cliquez dessus et commencez sa configuration

🍯 🛩 🛛 🤊 🕹	DURS 🗙 🛛 🖸 Cours d 🗙 📄 Admini: 🗙 📄 Bienven 🗴 🛛 😰 La supe 🗴 🛛 🥴 YouTub: 🗙 👘 (15) (M	x 💀 (15) 🚍 x 😕 (15) Sm x 🖹 Installe: x 🖹 Configu x + 🗸 - 🗆 🗙
← → C ☆ ▲ Non	écurisé 10.1.1.87/nagiosxi/config/	🖻 🖈 🔐 🕢 🐼 👘 🗊 🖬 😢 :
🍽 Gmail 🧣 (1) Facebook 👩	RÉSEAUX INFORMA 🧮 Ethical Hacking Tut 🧼 Usurpation DNS D 😚 Cyber Security Train 🎓 Penteste	Lab : Nos 💑 Forfaits de courriels 👌 Linux Administration 📀 SQL, récapitulatif — 🍥 Introduction — doc »
<u>N</u> agios' XI	Maison Vues Tableaux de bord Rapports Configurer Outils Aider Admin	Q 🐵 🛓 nagiosadmin 🗢 Déconnexion 🛛 🚍
mise à niveau vers une version	sous licence de nagios xi et obtenir le soutien et la mise à niveau des prestations.	
✓ Configurer	~	
B Options de configuration	Assistants de configuration: SNMP de Windows - e	etape 1 👳 🔞 🖈
V Accueil de configuration		
Z Assistants de configuration	Informations sur la machine de Windows	
Gérer les modèles	Adresse IP: 10.1.1.177	
v déploiement automatique	L'adresse IP de la machine Windows que vous souhaitez surveiller.	
 déployer l'agent gérer les agents déployés paramètres de déploiement 	Système d'exploitation: Autre v	
✓ Configuration avancée	Paramètres SNMP	
Gestionnaire de configuration de base	Spécifiez les paramètres utilisés pour surveiller la machine Windows via SNMP.	
✓ Plus d'options	Version SNMP: 2c ¥	
Mes Paramètres du compte Configuration du système Gestion des utilisateurs Objets no configurés Réglages Desdpool	La version du proteccie SIMD utilité pour commicate avec la machine. Vou many need to us SIMP vi if your Windows system language is not English. Port HTTP: 161 le port somp à utilise; le port par défaut est le port 161. snmp paramètres de version Communauté SIMP: public La chaine de communauté SIMP utilisé pour nécessaire d'interroper la machine Windows.	
Nagios XI 5.8.9 ・ Check for Up	Arrière Contraction Contraction Addition Contr	ی کی (40 کی 13 کی

Entrez l'adresse ip de la machine windows et faites suivant . lisez bien les autres options





Cliquez sur suivant et sur terminer.



Configuration terminé et réeussi.

État du servie	ce 🗇					Résumé	de l'état (d'accueil			Résur	né de l'état d	le service			
Hôte: 10.1.1.177						Jusqu'à	Vers le bas	s Inaccessible	En attendant		Bien	Avertissement	Inconnu	Critique	En attendant	
						0	4	0	0		0	0	0	0	7	
						Non pris	se en charge	Problèmes	All		Non	orise en charge	Probl	lèmes	All	
							1	1	1			0	1	0	7	
						Dernière mis	se à jours 2022-0	06-18 11:43:44			Dernière	mise à jours 2022-06	-18 11:43:44			
rojection 1-7 de 7 nombre - Hôte	total d'enregistrements	\$tatut	1 Durée	Page	t of 1	15 Par Page	e 🗸 Alle	er Informations su	r l'état					Rech	iercher	
rojection 1-7 de 7 nombre Hôte	total d'enregistrements Service CPU Usage	\$ Statut En attendant	Durée N/A	Page tentative 1/5	Dernière vé	15 Par Page	e V Alle	er Informations su contrôle de service	r l'état est en coursVé	erification es	st prévue	pour2022-06-18 1	11:43:57	Rech	ercher	
rojection 1-7 de 7 nombre Hôte 10 (1.1.177 🛛 🔭 🎒	total d'enregistrements \$ Service CPU Usage IIS Web Server	Statut En attendant En attendant	Durée N/A N/A	Page Tentative 1/5 1/5	Dernière vé	15 Par Page	e V Alle	er Informations su contrôle de service contrôle de service	r l'état est en coursVé est en coursVé	érification es	st prévue st prévue	pour2022-06-18 1 pour2022-06-18 1	11:43:57	Rech	iercher	
rojection 1-7 de 7 nombre Hôte 0/21/27	total d'enregistrements	\$ Statut En attendant En attendant En attendant	Durée N/A N/A N/A	Page \$ Tentative 1/5 1/5 1/5	E 1 of 1 3 Dernière vé N/A N/A N/A	15 Par Page	a V Alle	er informations su contrôle de service contrôle de service	r l'état est en coursVé est en coursVé est en coursVé	érification es érification es érification es	st prévue st prévue st prévue	pour2022-06-18 1 pour2022-06-18 1 pour2022-06-18 1	11:43:57 11:44:29 11:45:00	Rech	ercher	
rojection 1-7 de 7 nombre Hôte 1000 not27	total d'enregistrements Service CPU Usage IIS Web Server Physical Memory Usage Ping	\$ Statut En attendant En attendant En attendant En attendant	Durée N/A N/A N/A N/A N/A N/A	Page Tentative 1/5 1/5 1/5 1/5 1/5 1/5	Dernière vé N/A N/A N/A N/A N/A N/A	15 Par Page	e V Alle	er Informations su contrôle de service contrôle de service contrôle de service	r l'état est en coursVé est en coursVé est en coursVé est en coursVé	brification es brification es brification es brification es	st prévue st prévue st prévue st prévue	pour2022-06-18 1 pour2022-06-18 1 pour2022-06-18 1 pour2022-06-18 1	11:43:57 11:44:29 11:45:00 11:45:32	Rech	ercher	
Projection 1-7 de 7 nombre L Hôte Project 1 de 2 T M	total d'enregistrements Service CPU Usage IIS Web Server Physical Memory Usage Ping Task Scheduler	\$ Statut En attendant	Durée N/A N/A N/A N/A N/A N/A	Page Tentative 1/5 1/5 1/5 1/5 1/5	B I of 1 B Dernière vé N/A N/A N/A N/A N/A N/A	15 Par Page	e V Alle Co Co Co Co Co Co Co Co Co Co	er Informations su contrôle de service contrôle de service contrôle de service contrôle de service	r l'état est en coursVé est en coursVé est en coursVé est en coursVé est en coursVé	brification es brification es brification es brification es brification es	st prévue st prévue st prévue st prévue st prévue	pour2022-06-18 1 pour2022-06-18 1 pour2022-06-18 1 pour2022-06-18 1 pour2022-06-18 1	11:43:57 11:44:29 11:45:00 11:45:32 11:46:03	Rech	ercher	
rojection 1-7 de 7 nombre L Hôte No. 1 (12) T (1)	total d'enregistrements \$ Sarvice CPU Usage IIS Web Server Physical Memory Usage Ping Tarminal Services	\$ Statut En attendant En attendant	Image: Durée N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A	Page The State The State The 	 I of I Demière vé N/A N/A N/A N/A N/A N/A 	15 Par Page	2 V Alle 2 Cd Cd Cd Cd Cd Cd Cd Cd Cd Cd Cd Cd Cd C	er Informations su contrôle de service contrôle de service contrôle de service contrôle de service contrôle de service	r l'état est en coursVé est en coursVé est en coursVé est en coursVé est en coursVé est en coursVé	érification es érification es érification es érification es érification es	st prévue st prévue st prévue st prévue st prévue st prévue	pour2022-06-18 1 pour2022-06-18 1 pour2022-06-18 1 pour2022-06-18 1 pour2022-06-18 1 pour2022-06-18 1	11:43:57 11:44:29 11:45:00 11:45:32 11:46:03 11:46:35	Rech	ercher	

へ 戦 (産 句)) 💷 11:43 💭

Vous allez constater que jai une activité critique de fonctionnement . c'est tout simplement j'utilise une adresse ip public directement du box .

Ne paniquez pas si vous avez ce résultat. Vérifiez juste vos configuration.