## **Documentation Nagios**



Raphaël Bousquet—Cadena ; Sofian Abderma-Métreau

Pour accéder au serveur Nagios, il faut mettre, dans la barre de recherche, <u>http://ip\_du\_serveur/nagiosxi</u>, une fois fait, vous accéderez à la page d'accueil à remplir :

Program URL
http://172.31.6.1/nagiosxi/
The default URL that is used to access Nagios XI on this server directly from your internal network.
Timezone
Europe/Paris ~
Language
French (Français) ~
User Interface Theme
Neptune ~
Use HTTPS only (all HTTP requests will be redirected to HTTPS) 🛛
General System Settings
License Type
Trial
Licensed
Free (Limited)
The free license is limited to 7 nodes and up to a total of 100 host/service checks. This option is self-supported only.
Admin Account Settings
Username
nagiosadmin
Password
toto
Full Name
Full Name Nagios Administrator

lafamebleu@gmail.com

Pour accéder au serveur Nagios, il faut mettre, dans la barre de recherche, http://ip\_du\_serv/nagiosxi, Paramètre > Auto-Discovery. Aller dans « 35 Nouveau » :

	Configurer	L'état du système	Search Naglos XI	Ctrl K	Changelog	(	2
	Configurer ^ Options de configuration	Auto-Discovery Jobs			٢		
	Accuel de configuration  Assistants de configuration	+ Auto-Discovery emploi					
2	Auto-Discovery emploi Gérer les modèles Top / Recent Wizards	Analyser la debie Exclusions Calendrier Last Run Trouvé appareils Créé par Statut Actos 172.316.192/21 - Once 2024-10-07 09-46.28 38 Neuveau / 35Total mágiosadmin Finished 🗹 🖒 🕞 🗐					
	déploiement automatique A						
•	Past Deploy Agent Jobs gérer les agents déployés						
	paramètres de déploiement Configuration avancée						
	Gestionnaire de configuration de base						
	Paus a options 🗸 🗸						

Ensuite, il faut faire suivant pour avoir la page ci-dessous dans laquelle il faut sélectionner UNIQUEMENT l'ip du serveur,

•	Nagios XI ×	Supervision	×   @ Créer une	sous-zone DNS	×   🚯 Installation et configuration	de X   +							22		,	×
<del>(</del>	් බ 🛆 Non sécurisé 17	2.31.6.6/nagiosxi/config/?xiwinde	w=monitoringwiz	ard.php									∞ 2 <sub>8</sub> ·	*		
			C	formations Upg	ade to a licensed version of Nagio	is XI and get support and	l upgrade bene	fits. E								
N	Configurer	L'état du système								Search Naglo		Ctrl K	Changelog	0	0	
A	Configurer A								TCP Port 135 - epmap							ſ
	Options de configuration							Ø	NetBIOS							
									TCP Port 445 - microsoft-ds	microsoft-ds						
11	Assistants de configuration							ø	RDP							
۵	Auto-Discovery emploi					New	172.31.6.19									
0	Gérer les modèles							Auci	un service n'a été détecté sur cet hôte							
٩	Top / Recent Wizards					New	172.31.6.168									
6								Auci	un service n'a été détecté sur cet hôte							
<b>≣</b> ⊐			172.31.6.192				172.31.6.192									
9	Gestionnaire de configuration de base							•	SSH							
									нттр							
						New	172.31.6.197									
								Auci	un service n'a été détecté sur cet hôte							
				Windows Server			172.31.6.246									
									TCP Port 135 - epmap							
									NetBIOS							
									TCP Port 445 - microsoft-ds							ľ
								2	RDP		3389					
							172.31.7.85									
Nagro	XI 2024R1.2.2 • Check for Updates										About	logal   Copyrig	ght © 2008-2024 Nage:	s Enterpr	NORS, LLC	ſ
- 1 N	°C uageux			Q Rechercher		🖻 🤹 🖳 🧕	V# 💽	2	🔊 🔞 🗳						10:24 10/2024	

Ensuite, faire suivant jusqu'à tomber sur la page suivante, où on à mit la VM web en pause, et où on constate que les services SSH et Ping sont en « Critique » :

Résumé de l'état d'accueil						
Jusqu'à 0	Problèmes 1	Bien 1		• En attendant 1		
Vers le bas 1	Problèmes non gérées	1 • Avertis	sement O	Problèmes 1		
Inaccessible 0	● Tous 1	Inconn	u O	Problèmes non ç	gérées 1	
En attendant 0		Critiqu	e 1	• Tous 3		
Demière mise à jour: 2024-10-07 1 Rion 1-3 de 3 nombre total d'enn	10:27:11 registrements	Demière mi	ee à jour: 2024-10-07 10-27-11 15 Par Page V Al	ler	Rechercher_	
Demitra mise à jour: 2024-10-07 i tion 1-3 de 3 nombre total d'enr	registrements Service 0	Dernière mi Page 1 / 1 Sta	se à jour: 2024-10-07 10-27:11 <b>15 Par Page                                   </b>	ler Tentative ¢	Rechercher	
Demière mise à jour: 2024-10-071 tion 1-3 de 3 nombre total d'enr p ↓ 2.31.6.192	registrements Service : :+++	Demittre mi	ee b jour: 2024-10-07 10-27:11 15 Par Page v Al tut : Durée : Nen @ N/A	ter Tentative 0	Rechercher Dernière vérification 2024-10-07 10:28:10	Informations sur l'état ÷ HTTP OK: HTTP/1.1 200 OK - 734 bytes in 0,004 second response time
Demitre mise à jour: 2024-10-071 lion 1-3 de 3 nombre total d'ent a ↓ 72.31.6.192	registrements set  Ping	Page 1 / 1 Sta 54 <sup>2</sup> • E	se à jour: 2024-10-07 10-27.11 15 Par Page V Al tut : Durée : Bien @ N/A pritique @ 51s	ter Tentative : 1/5 1/5	Rechercher           Dernière vérification :           2024-10-07 10:26:10           2024-10-07 10:26:50	Informations sur létat : HTTP OK: HTTP/1.1 200 OK - 734 bytes in 0,004 second response time CRITICAL - 172.31.6.192: rta nan, lost 100%

Relançons la machine, après 5 minutes, nous constatons qu'ils sont bien détectés :

Projection 1-3 de 3 nombre total d'enre		Page 1 / 1	15 Par Pag	je 🗸 Aller	]	Rechercher			
Hôte ≎									Informations sur l'état 🗘
• 172.31.6.192					Blen	🕑 7m 4s	1/5	2024-10-07 10:31:10	HTTP 0K: HTTP/1.1 200 OK - 734 bytes in 0,004 second response time
					Blen	52s	1/5	2024-10-07 10:32:22	SSH OK - OpenSSH_9.2pi Debian- 2+debi2u3 (protocol 2.0)
					Bien	31s	1/5	2024-10-07 10:32:43	OK - 172.31.6.192: rta 1,072ms lost 0%
Dernière mise à jour: 2024-10-07 10:33:1									Page 1 / 1 15 Par Page V Aller