Appliquer des services sur vos nœuds

1/3

Pour appliquer des services (tests) sur vos nœuds, rendez-vous sur la page d'un nœud et cliquez sur l'icône

	ENTERPRISE		📮 🙆 🗹 🕮
		ÉTAT DE ENTERPRISE Noeud : enterprise Adresse IP 1/27.0.01 Grouper	
	60 - 40 - 20 -	normate de service inter Description : service inter	ne
	14-11 16-11 18-11	20-11 22-11 24-11 26-11 26-1	
	ETATS DES SERVICES HISTORIQUE Init GRAPHIQUES	INVENTAIRE MATÉRIEL APPLICATIONS IISTE DES UNITYS	
	REPRÉSENTATION VISUELLE	INFORMATIONS GÉNÉRALES	CHARGES
۲	+	0	CPU : 9%
8		debian	RAM : 37%
	CPU NET	Nom : debian-bullseye	Stockage : 30%
	HDD NET	Description : Linux debian-bullseye 5.10.0-9-amd64 #1 SMP Debian 5.10.70-1 (2021-09-30) x86_64	
	HDD	Position : Esia s.a. 4140 Sprimont	
٠	+	Contact : Nicolas Biersart <n.biersart@esia-sa.com></n.biersart@esia-sa.com>	
	ETAT DES SERVICES	🔬 🕥 😐	🗠 🖨 🏢 « < 1 to 7 (7) > » 100 🗸
	SERVICE	TION	

Vous accédez à l'écran suivant :

DIFIER SRV-ESIA				
v-esia 🔘				
ODIFICATION DU NOEUD PARAMÈTRES AVANO	ÉS SERVICES ALERTES	PATTERN DE SERVICES		
ECHERCHER				
Jtiliser les champs de recherche pour trouver les plu Par exemple: taper "windows" pour afficher les plug	igins associés) votre noeuds. ins liés à Microsoft Windows ou	selectionner HP dans les fabricants.		
r nom CHECK_SNMP Par type de	plugin Select an Option	• Par fabricant Select an Option	▼ Par tag	
UGINS			Configurer	Ajout rapide
Nom: CHECK_SNMP Nom du plugin: CHECK_SNMP Type: CHECK Tag:	Nom: Interfa Nom du plug Type: CHECK Tag: INTERFA	ce in: CHECK_SNMP_INTERFACE_EASY (CE	Nom: Disque - E/S Nom du plugin: CHECK_SNMP_LINUX_IO Type: CHECK Tag: LINUX	۲
Nom: Mémoire - RAM Nom du plugin: CHECK_SNMP_LINUX_MEM Type: CHECK Tag: MEM,LINUX	Nom: Espace Nom du plug Type: CHECK Tag: STORAG	Disque in: CHECK_SNMP_LINUX_STORAGE	Nom: Processeur Nom du plugin: CHECK_SNMP_LOAD Type: CHECK Tag: CPU.LOAD	۲
	Nom du servi	CHECK_SNMP_LINUX_STORAGE	Nom: Processus	
			Type: CHECK Tag: WINDOWS,LINUX,ESX,PROCESS	

Sélectionnez un(des) plugin(s) que vous souhaitez appliquer sur ce nœud. Donnez lui un nom et choisissez un interval pour définir le temps écouler entre 2 tests.

Différence entre les plugins GESA et CHECK

Lorsque vous devez choisir un plugin, vous remarquerez deux types de plugins :

• Les plugins de type GESA :

Ce sont l'ensemble des plugins disponibles pour ESIA Unity. Via ces derniers, le plugin passe au travers de la Unity pour trouver l'information recherchée.

• Les plugins de type CHECK :

Ces plugins interrogent directement le nœud. Ils seront principalement utilisés pour la solution ESIA Infinity et dans certains cas sur ESIA Unity.

Ensuite, cliquez sur « Ajout rapide » pour lancer les services sélectionnés ou cliquez sur « Configurer » pour paramétrer plus d'options.

MODIFIER SRV-ESIA						×
srv-esia 🔘						
MODIFICATION DU NOEUD	PARAMÈTRES A	VANCÉS	SERVICES	ALERTES	S PATTERN DE SERVICES	
CONFIGURER						
Nom du service:	CHECK_SNMP_	CHECK_SNMP_LINUX_STORAGE			Intervalle 300 🗘 secondes Priorité 3 *	
	Nom du disque	"^/\$"				
Paramètres du service	Alerte	80	0	%		
	Critique	90	0	%		
	-H \$IP -C \$	SNMP_CC	0M -m "^/\$" -w	/ 80 -c 90		
Tester les paramètres						
	70				Aiouter	

Définir la priorité du service

Vous devez ensuite spécifier la priorité du service (de 1 à 7, 1 étant le plus prioritaire).

Pour chaque service, il est possible de lui attribuer une priorité. C'est-à-dire que vous allez créer une hiérarchie au sein des tests effectués. De cette manière, lors d'une panne majeure, vous recevrez des sms/mails uniquement pour les alertes les plus prioritaires.

Par exemple, vous effectuez un test de fonctionnement sur votre serveur (PING) et un test sur la capacité de stockage. Le premier est de priorité 1, le second est de priorité 3. Si uniquement le test de capacité de stockage rencontre un problème, vous recevrez l'alerte liée. Par contre, si le test de fonctionnement (PING) pose problème, c'est-à-dire que le serveur ne répond plus, vous recevrez uniquement une alerte pour ce problème-là. Effectivement si un appareil ne répond plus, tous les tests effectués dessus ne répondent plus.

Exemple, hiérarchie de priorités pour un site web :

- 1. PING
- 2. CPU
- 3. RAM & Stockage
- 4. Processus
- 5. Base de Données
- 6. Test HTTP Apache
- 7. Test le contenu d'une page web

Dans l'onglet « Alertes », vous pouvez définir les paramètres d'alertes (Consulter Gestion des alertes)

Lorsqu'un service est ajouté, on peut observer dans la barre d'état des services qu'un chiffre est apparu dans une case blanche. Cela signifie que le service est « En attente de traitement ». Notez bien qu'un nœud ne s'affiche dans la « Liste des nœuds » que lorsqu'un service est actif sur ce nœud.

G			ETAT DES NOEUDS	7 1 0	1 ETAT DES SERVICES	1 28	1 0 1 0	
	BONJOUR TAREQ Accueil >	Noeuds > debian-bullseye					2 🕈 🔍 🖉 🖬	à
	DEBIAN-BULLSEYE						📮 🔞 🗹 🤒	L
		ÉTAT DE DEBIAN-BULLSEYE		Noeud : debian-bullseye Adresse IP : 10.12.0.164				
	100.0%	100 60 60 20 21-11 23-11 25-11 27-11 29-11 01-12 03-12	05-1	Groupe : Nombre de services : 1 Description :				

Voir La liste des services disponibles avec ESIA Unity.

Voir La liste des services disponibles avec ESIA Infinity.

