

Créer votre propre modèle de mail de notification

Sommaire

- Contexte
- Modèle de mail livré avec Shinken
- Bonnes pratiques
 - 1 - Cloner des modèles de mail
 - 2 - Editer des modèles de mail
 - Utilisation de Jinja
 - Exemple d'utilisation
 - Documentation de Jinja
 - Restriction HTML et CSS dans les mails
 - Comment savoir si des balises HTML ou du CSS est interdit ?
 - Exemple pour l'utilisation du css : background image
 - Shinken et le HTML/CSS
 - 3 - Cloner les commandes de notification
 - 4 - Cloner la méthode de notification

Contexte

Le check **Disks** analyse les statistiques d'utilisation des disques d'un système d'exploitation Windows.

? Unknown Attachment

Paramétrage

Le check utilise la ligne de commande suivante :

```
$PLUGINS_DIR$/check_wmi_plus.pl -H "$HOSTADDRESS$" -u "$_HOSTDOMAINUSER$" -p "$_HOSTDOMAINPASSWORD$" -m checkdrivesize -a "." -w "$_HOSTWINDOWS_DISK_WARN$" -c "$_HOSTWINDOWS_DISK_CRIT$" -o 0 -3 1 --inidir=$PLUGINS_DIR$ --security-mechanisms=$_HOSTWINDOWS_SECURITY_MECHANISMS$
```


Données utilisées provenant du modèle

Données communes pour les checks du modèle

Nom	Modifiable sur	Défaut	Valeur par défaut à l'installation de Shinken	Description
DOMAIN USERSH ORT	l'Hôte (Onglet Données)	\$DOMAINUS ERSHORT\$	shinken_user	Nom d'utilisateur utilisé, sans le domaine
DOMAIN PASSWO RD	l'Hôte (Onglet Données)	\$DOMAINPAS SWORD\$	superpassword	Mot de passe de l'utilisateur
DOMAIN	l'Hôte (Onglet Données)	\$DOMAIN\$	MYDOMAIN	Nom du domaine Active Directory du compte. Si vide, alors c'est le domaine du serveur qui sera utilisé, ou un compte local s'il n'est pas dans un domaine Active Directory.

DOMAIN USER	l'Hôte (Onglet Données)	\$_HOSTDOM AIN\$\\ \$_HOSTDOM AINUSERSH ORT\$	MYDOMAIN\shinken _user	Nom complet utilisé pour se connecter, il faut par défaut DOMAINE\DOMAINUSERSHORT. <ul style="list-style-type: none"> À n'utiliser que si vous ne souhaitez pas utiliser les variables DOMAINUSERSHORT et DOMAIN, et que votre connexion se fait sur un autre format que Domaine /utilisateur.
WINDOW S_SECU RITY _MECAN ISMS	l'Hôte (Onglet Données)	integrity	integrity	Niveau de sécurité utilisé pour se connecter sur le serveur Windows : <ul style="list-style-type: none"> integrity : (par défaut) valeur de sécurité élevée connect: valeur de sécurité faible, qui sera bloquée sur les serveurs Windows à partir de mi-2022 (voir la page l'article de microsoft sur le sujet), à partir des serveurs Windows 2008. <ul style="list-style-type: none"> Cette valeur ne doit être utilisée que sur de vieux serveurs qui ne gèrent pas les connexions au niveau <i>integrity</i>.

Données spécifiques pour ce check

Nom	Modifiable sur	Unité	Défaut	Valeur par défaut à l'installation de Shinken	Description
_WINDOWS_D ISK_WARN	l'Hôte (Onglet Données)	-	80	80	Il définit le pourcentage d'utilisation de l'espace disque à partir duquel le check passe en avertissement.
_WINDOWS_D ISK_CRIT	l'Hôte (Onglet Données)	-	90	90	Il définit le pourcentage d'utilisation de l'espace disque à partir duquel le check passe en critique.
_WINDOWS_D ISK_TIMEOUT	l'Hôte (Onglet Données)	secondes	15	15	Cette donnée spécifie le nombre de secondes au-delà duquel la commande est interrompue. Certaines requêtes et un réseau avec une latence élevée peuvent nécessiter une augmentation de la valeur par défaut. <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;">  Si le temps dépasse 60 secondes, il faut modifier la propriété "temps maximum d'exécution d'un check" pour qu'elle surpasse cette valeur (voir la page La surcharge des propriétés pour un check) </div>

Les données DFE (Duplicate Foreach)

Pas de données DFE pour ce check.

Données utilisées provenant du check

Pas de données spécifiques pour ce check.

Données globales

Nom	Modifiable sur	Unité	Défaut	Valeur par défaut à l'installation de Shinken	Description
PLUGINS DIR	Non modifiable (Sauf Admin Shinken)	--	/var/lib/shinken /libexec	/var/lib/shinken/libexec	Chemin absolu du dossier contenant la sonde (non modifiable)

Nom	Modifiable sur	Unité	Défaut	Valeur par défaut à l'installation de Shinken	Description
HOSTADDRESS	l'Hôte (Onglet Général)	---	Nom de l'hôte	Nom de l'hôte	Adresse de l'hôte

Résultat

Exemple

? Unknown Attachment

Interprétation des données

- Statut : Le statut peut prendre quatre valeurs (*OK* / *WARNING* / *CRITICAL* / *UNKNOWN*).
- Résultat : Renvoi les métriques au format texte.
- Résultat Long : *pas de résultat long pour ce check.*

Métriques

Nom	Unités	Description
"nom_du_disque"_Space	gigaoctet	Quantité de stockage total du disque.
"nom_du_disque"_Utilisation	%	Quantité de stockage utilisé du disque.
Overall_Disk_Space	gigaoctet	Quantité de stockage total de tous les disques réunis.
Overall_Disk_Utilisation	%	Quantité de stockage disque utilisé de tous les disques réunis.