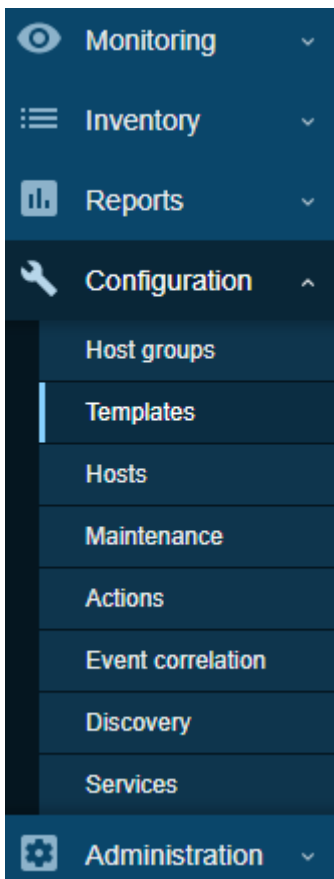


# Superviser un ESXI 7

## Ajout de macros

Au début, on doit rentrer les informations liées à l'ESXI (ou vCenter).

On peut le faire de deux façons : ajouter les "macros" (informations) dans l'hôte ou via le template. Ici, on va le faire via le template.



☐ VMware macros

On modifie le template "VMware macros" puis dans l'onglet "Macros".

## Templates

All templates / VMware macros Applications Items Triggers Graphs Dashboards Discovery rules Web scenarios

Template Linked templates Tags Macros 3

Template macros Inherited and template macros

Macro	Value	Description
{VMWARE.PASSWORD}	value	VMware service {\$USERNAME} user password <a href="#">Remove</a>
{VMWARE.URL}	value	VMware service (vCenter or ESX hypervisor) SDK URL (https://servername/sdk) <a href="#">Remove</a>
{VMWARE.USERNAME}	value	VMware service user name <a href="#">Remove</a>

[Add](#)

[Update](#) [Clone](#) [Full clone](#) [Delete](#) [Delete and clear](#) [Cancel](#)

On rentre les informations d'un compte en lecture seule (on peut également utiliser root, mais cela n'est pas du tout recommandé !)

Pour l'URL, il s'agit de l'adresse IP de l'ESXI et on rajoute "/sdk". Par exemple :  
https://192.168.199.252/sdk

On enlève également la règle de découverte des VMs. En effet, Zabbix va détecter automatiquement les VMs et créer les hôtes. On ne peut pas les modifier pour superviser les VMs par l'agent, à moins d'avoir un duplicat, ou de copier manuellement sur chaque hôte l'UUID de la VM et de la rentrer dans l'onglet macros de chaque hôte.

**ZABBIX** << Zabbix docker

Monitoring Inventory Reports Configuration Host groups Templates **Hosts** Maintenance Actions Event correlation Discovery Services Administration

### Discovery rules

All templates / **VMware** Applications 1 Items 3 Triggers Graphs Dashboards **Discovery rules 4** Web scenarios

Host groups type here to search [Select](#)

Hosts **VMware** type here to search [Select](#)

Name

Key

<input type="checkbox"/>	Host	Name ▲	Items	Triggers	Graphs
<input type="checkbox"/>	VMware	Discover VMware clusters	Item prototypes 1	Trigger prototypes	Graph prototypes
<input type="checkbox"/>	VMware	Discover VMware datastores	Item prototypes 4	Trigger prototypes	Graph prototypes
<input type="checkbox"/>	VMware	Discover VMware hypervisors	Item prototypes	Trigger prototypes	Graph prototypes
<input checked="" type="checkbox"/>	VMware	Discover VMware VMs	Item prototypes	Trigger prototypes	Graph prototypes

1 selected [Enable](#) [Disable](#) [Execute now](#) [Delete](#)

On crée ensuite un hôte, avec comme template uniquement "VMware".

\* Host name

Visible name

\* Groups    
type here to search

Interfaces	Type	IP address	DNS name	Connect to	Port	Default
Agent		<input type="text" value="192.168.199.252"/>	<input type="text"/>	<input checked="" type="button" value="IP"/> <input type="button" value="DNS"/>	<input type="text" value="10050"/>	<input checked="" type="radio"/> <a href="#">Remove</a>

[Add](#)

Description

Monitored by proxy

Enabled ☒

## Hosts

[Host](#)
[Templates 1](#)
[IPMI](#)
[Tags](#)
[Macros](#)
[Inventory](#)
[Encryption](#)

Linked templates

Name	Action

Link new templates

type here to search

Revision #4

Created 20 March 2021 00:57:06 by Khroners

Updated 5 July 2021 16:20:23 by Khroners