1/10/2025

zakari ghout

Zabbix

Table des matières

[Configuration globale 2](#_Toc187410582)

[-Changer la clavier QWERTY en AZERTY 2](#_Toc187410583)

[-Vérifier la configuration ip 2](#_Toc187410584)

[-Mettre à jour votre machine virtuelle 2](#_Toc187410585)

[-Changer le fuseau horaire et passer en GMT+1 3](#_Toc187410586)

[-Charger la page de Zabbix 5](#_Toc187410587)

[Gestion des comptes utilisateurs 6](#_Toc187410588)

[- Création des groupes et utilisateurs correspondants aux entreprises 6](#_Toc187410589)

[Configuration des médias 12](#_Toc187410590)

[Email avec Gmail 12](#_Toc187410591)

[Tester le WebHook 12](#_Toc187410592)

[-WebHook avec Discord 13](#_Toc187410593)

[-Tester le webhook : 13](#_Toc187410594)

[-Ajouter un utilisateur Zabbix : 14](#_Toc187410595)

[Avec Teams : 15](#_Toc187410596)

[Crée un WebHook : 16](#_Toc187410597)

[-Tester le webhook : 17](#_Toc187410598)

[Ajouter/modifier un utilisateur Zabbix : 18](#_Toc187410599)

# Configuration globale

## -Changer la clavier QWERTY en AZERTY



## -Vérifier la configuration ip

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

## -Mettre à jour votre machine virtuelle

Effectuer la commande ***dnf update -y***  
  
A screenshot of a computer

Description automatically generated  
  
Puis ***dnf upgrade -y***

A screen shot of a black screen

Description automatically generated

-Changer le fuseau horaire et passer en GMT+1   
Vérifié la date avec la commande ***date***A black screen with white text

Description automatically generated

Effectuer la modification du fuseau horaire ***cp /usr/share/zoneinfo/Europe/Paris /etc/localtime***A screen shot of a computer

Description automatically generated

-Installer les packs de langue nécessaires (au moins le français) ;  
installer les pack de langage nécessaire, on vérifie celle de base avec la commande ***localctl***  
A black screen with white text

Description automatically generated  
  
***dnf search "langpacks\*"***  
A screenshot of a computer screen

Description automatically generated

***dnf install langpacks-fr.noarch***

***A screenshot of a computer

Description automatically generated***

Une fois installé on peut mettre la langue en français et changer la langue par défaut de la machine

***localectl set-keymap fr*** ***localectl set-locale LANG=fr\_FR.utf8***



## -Charger la page de Zabbix

Pour charger la page de zabbix on met l’addresse de la machine qu’on retrouve avec la commande précédemment effectuer : ***ip -c a   
  
http://192.168.17.128  
  
A screenshot of a computer

Description automatically generated***

-Changer la langue de l’interface :

Se rendre dans ***User settings / Profiles***

A screenshot of a computer

Description automatically generated

# Gestion des comptes utilisateurs

Mettre en place une notification automatique de login selon le client :   
*dans exemple on va utiliser ces utilisateurs :*

A screenshot of a computer

Description automatically generated

## - Création des groupes et utilisateurs correspondants aux entreprises

A diagram of a diagram of a company

Description automatically generated

Dans cette partie, il est attendu de créer une architecture permettant de donner des droits en lecture / écriture pertinent et évolutive. Voici une proposition d’implémentation et de gestion des droits.

Quelques mots de vocabulaire :

* Hôte : est un actif (switch, routeur, serveur, …)
* GP : Groupe ;
* GP Hôte : Groupe d’hôte ;
* GP User : Groupe d’utilisateur ;

**Conseil** : Créer les éléments qui n’ont pas de dépendance en premier, puis allez dans l’ordre de résolution ;

**Indice** : La notion de groupe / sous-groupe se gère par le fait de rajouter un slash (”/”), exemple : Entreprise1/GPHote/Application1 ;

Création d’un utilisateur super admin :   
A screenshot of a computer

Description automatically generated

Dans permission :   
A screenshot of a computer

Description automatically generated

Création de groupe d’hôtes :   
A screenshot of a computer

Description automatically generated

A white rectangular object with black lines

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Crée un groupe utilisateur :

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Dans autorisation d’hôte :

Mettre *l’entreprise 1* et en *lecture-écriture*

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Création de l’utilisateur pour l’entreprise 1 :   
  
A screenshot of a computer

Description automatically generated

Dans permission :   
  
A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screen shot of a computer

Description automatically generated

Création du serveur :

A screenshot of a computer

Description automatically generated

On test en se connectant à l’utilisateur qu’on viens de crée ***mhymome***

A screenshot of a login form

Description automatically generated

Il y a bien le server et les bons droits :   
A screenshot of a computer

Description automatically generated

Voici les groupes utilisateurs et hôte selon le schéma :

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

# Configuration des médias

## Email avec Gmail

A screenshot of a computer

Description automatically generated

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

### Tester le WebHook

A screenshot of a computer

Description automatically generated

## -WebHook avec Discord

A screenshot of a computer

Description automatically generatedA screenshot of a computer

Description automatically generated

Copier l’URL du WebHook  
  
Pour faire un test on va mettre modifié ces valeurs :  
discord\_endpoint : [l](https://discord.com/api/webhooks/1038761335200169994/quAqPD92aqKY3Pdnk0Mr69YQC8OkdOqC9hg0QWVtBIQDFb3H5UcgzTWkteFlRPDUVXIc)’adresse up du webhook

Event\_source: 0

Event\_update\_status : 0

event\_value : 0

zabbix\_url : http://ip\_zebbix

### -Tester le webhook :

Quand on fait un test le message s’envoie correctement

A screenshot of a computer

Description automatically generated

- Ajouter les macros :  
  
Depuis l’onglet “Administration/General/Macro” ajouter les macros suivantes :  
  
A screenshot of a computer

Description automatically generated

### -Ajouter un utilisateur Zabbix :

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Avec Teams :   
  
  
Création de l’équipe :

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Création des canaux en standard :

A black and white rectangular object

Description automatically generated

## Crée un WebHook :

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

On récupère l’url

A screenshot of a computer

Description automatically generated

### -Tester le webhook :

Accéder à la rubrique **“Administration/Types de média”** et **cliquez sur l’action Test** du média MS Teams.

Renseignez la valeur “test” sur tous les champs à l’exception de :

teams\_endpoint : [l](https://discord.com/api/webhooks/1038761335200169994/quAqPD92aqKY3Pdnk0Mr69YQC8OkdOqC9hg0QWVtBIQDFb3H5UcgzTWkteFlRPDUVXIc)’adresse up du webhook

A screenshot of a computer

Description automatically generatedEvent\_source: 0

Event\_update\_status : 0

event\_value : 0

zabbix\_url : <http://ip_zebbix>

### Ajouter/modifier un utilisateur Zabbix :

A screenshot of a computer

Description automatically generated