

Production 5 : Zimbra : Outil de travail collaboratif et de messagerie

<https://www.zimbra.com/>

Lien de téléchargement iso zimbra :

<https://ubuntu.com/download/server#releases>

Lien de la vidéo de réalisation : <https://www.youtube.com/watch?v=thP45ietoDs>

▪ Table des matières _____	1
▪ Introduction _____	2
▪ Topologie _____	3
▪ Validation 1 _____	9
▪ Installation _____	11
▪ Validation 2 _____	15
▪ Exploitation _____	20
▪ A. Alias _____	20
▪ B. Comptes _____	24
▪ C. Messagerie _____	27

Zimbra – Introduction

Zimbra est un serveur de messagerie avec des fonctionnalités de travail collaboratif. La version open source comprend la fonction de serveur de messagerie, de calendriers partagés, de carnets d'adresses gestionnaire partagés, partage de fichiers, de gestionnaire de tâches, wiki, messagerie instantanée...

Topologie

Une machine Ubuntu 20.04 équipée de deux interfaces réseaux.

- Nom d'hôte : mail
- Carte 1 : 172.20.0.30/24 (LAN statique en segment)
- Carte 2 : dhcp (NAT)

Une machine Windows Server 2019

- Nom d'hôte : DC (DNS AD)
- Carte 1 : 172.20.0.10/24 ou autre adresse IP

A la fin de l'installation de la machine mail (Ubuntu) connectez-vous à l'aide du compte utilisateur renseigné au moment de l'installation, changez d'identité en root à l'aide de la commande **sudo su**, mettez à jours votre système **apt update** puis **apt upgrade -y**

```
root@mail:/home/user# apt update
Atteint :1 http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu focal InRelease
Atteint :2 http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates InRelease
Atteint :3 http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-backports InRelease
Atteint :4 http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-security InRelease
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances
Lecture des informations d'état... Fait
Tous les paquets sont à jour.
root@mail:/home/user# apt upgrade -y
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances
Lecture des informations d'état... Fait
Calcul de la mise à jour... Fait
0 mis à jour, 0 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.
root@mail:/home/user# _
```

Installer l'éditeur nano car il n'est pas installé par défaut.

- **apt install ifupdown**

```
root@mail:/home/user# apt install ifupdown
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances
Lecture des informations d'état... Fait
Paquets suggérés :
  ppp rdnsd
Les NOUVEAUX paquets suivants seront installés :
  ifupdown
0 mis à jour, 1 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.
Il est nécessaire de prendre 60,5 ko dans les archives.
Après cette opération, 234 ko d'espace disque supplémentaires seront utilisés.
Réception de :1 http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu focal/universe amd64 ifupdown amd64 0.8.35u
1 [60,5 kB]
60,5 ko réceptionnés en 0s (349 ko/s)
Sélection du paquet ifupdown précédemment désélectionné.
(Lecture de la base de données... 69324 fichiers et répertoires déjà installés.)
Préparation du dépaquetage de .../ifupdown_0.8.35ubuntu1_amd64.deb ...
Dépaquetage de ifupdown (0.8.35ubuntu1) ...
Paramétrage de ifupdown (0.8.35ubuntu1) ...
Creating /etc/network/interfaces.
Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/networking.service → /lib/systemd/s
/networking.service.
Created symlink /etc/systemd/system/network-online.target.wants/networking.service → /lib/syste
stem/networking.service.
Traitement des actions différées (« triggers ») pour man-db (2.9.1-1) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour systemd (245.4-4ubuntu3.19) ...
root@mail:/home/user#
```

Configurez les interfaces réseaux :

- **ifconfig -a** pour vérifier les noms des interfaces réseaux (apt install net-tools)

Puis éditez le fichier : **nano /etc/network/interfaces**

Voici son contenu :

- auto lo
- iface lo inet loopback
-
- auto ens33
- iface ens33 inet dhcp
-
- auto ens37
- iface ens37 inet static
- address 172.20.0.30
- netmask 255.255.255.0
- network 172.20.0.0

- broadcast 172.20.0.255
- dns-nameserver 172.20.0.10
- dns-search stadiumcompany.local

```
GNU nano 4.8 /etc/network/interfaces Modified
# interfaces(5) file used by ifup(8) and ifdown(8)
# Include files from /etc/network/interfaces.d:

auto lo
iface lo inet loopback

auto ens33
iface ens33 inet dhcp

auto ens37
iface ens37 inet static
address 172.20.0.30
netmask 255.255.255.0
network 172.20.0.0
broadcast 172.20.0.255
dns-nameservers 172.20.0.10
dns-search stadiumcompany.local
```

Enregistrez votre fichier, puis :

- reboot

ou

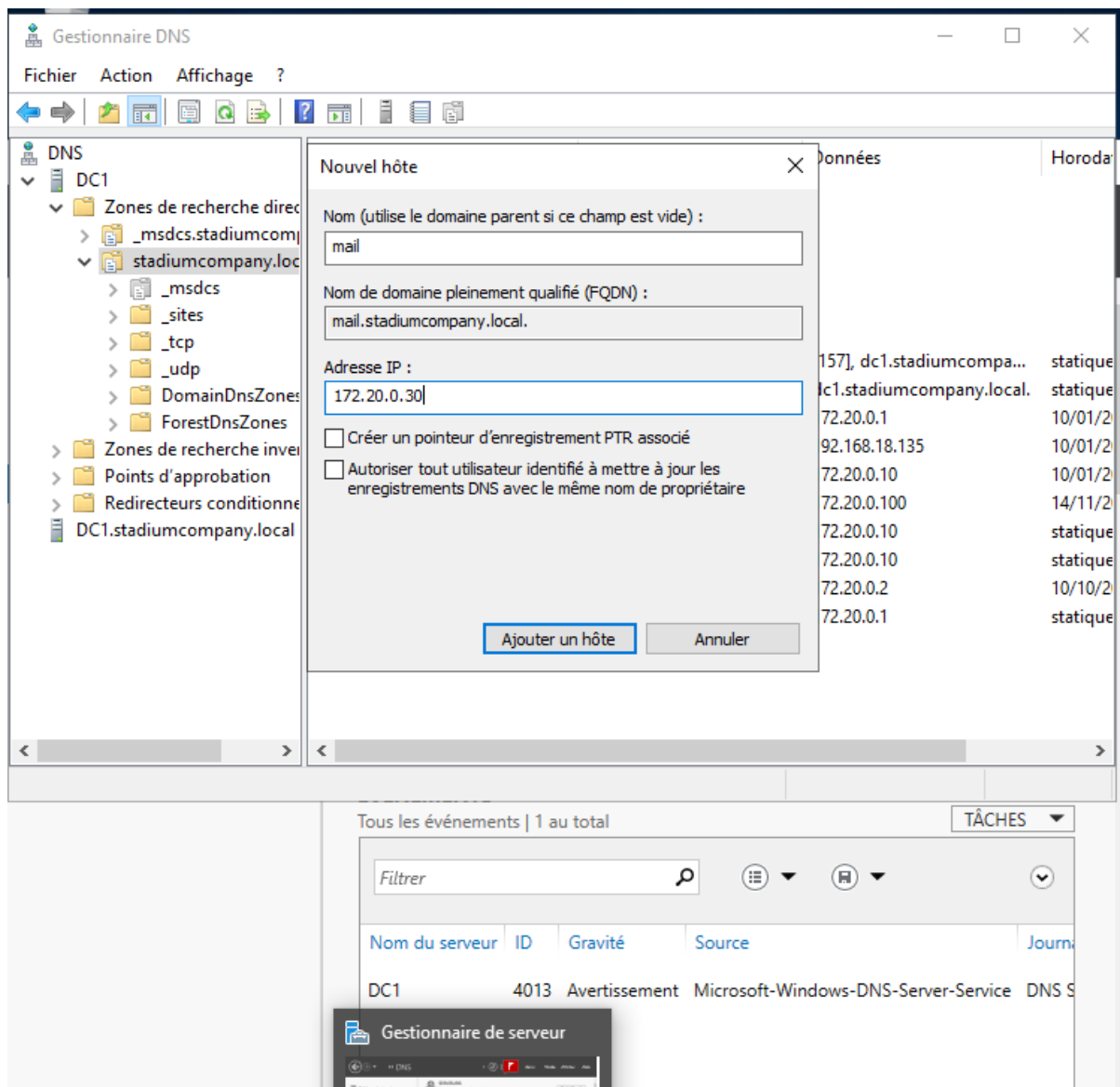
- ifdown ens33
- ifup ens33
- ifup ens37
- ifconfig ens33 -> adresse obtenue depuis le dhcp de VMware (NAT) ou de la salle (Bridged)
- ifconfig ens37 -> 172.20.0.30

Allumez votre machine DC Windows server 2019 ou 2022 (avec le rôle DNS installé) pour gérer la zone stadiumcompany.local d'adresse 172.20.0.10

Dans la console (fenêtre) DNS de cette machine :

Ajouter un enregistrement hôte A faisant correspondre le FQDN :

- mail.stadiumcompany.local à l'adresse 172.20.0.30



Comment : clique droit dans la console DNS (zone directe), ajouter un enregistrement A (hôte A), renseigner le nom d'hôte 'mail' et l'adresse IP 172.20.0.30

Ajouter un autre enregistrement MX (messagerie) au FQDN d'adresse 172.20.0.30

Nouvel enregistrement de ressource [X]

Serveur de messagerie (MX)

Hôte ou domaine enfant :

mail

Par défaut, DNS utilise le nom de domaine parent lors de la création d'un enregistrement de courrier Exchange. Vous pouvez spécifier un nom d'hôte ou d'enfant mais dans la plupart des déploiements, le champ ci-dessus est conservé vide.

Nom de domaine pleinement qualifié (FQDN) :

mail.stadiumcompany.local.

Nom de domaine pleinement qualifié (FQDN) pour le serveur de messagerie :

mail.stadiumcompany.local [Parcourir...]

Priorité du serveur de messagerie :

10

[OK] [Annuler] [Aide]

mail	Hôte (A)	172.20.0.30	statique
mail	Serveur de messagerie (...)	[10] mail.stadiumcompan...	statique

Comment : clique droit dans la console DNS, ajouter un nouveau serveur de messagerie MX : nom = mail, parcourir pour aller chercher l'enregistrement mail (A) dans la zone de résolution directe sup4.local puis OK.

Changez le hostname dans le fichier `/etc/hostname` de la machine mail en FQDN : `mail.stadiumcompany.local`

```
GNU nano 4.8 /etc/hostname
mail.stadiumcompany.local_
```

Supprimer toutes les lignes, Ajoutez dans le fichier nano `/etc/hosts` la ligne suivante : `172.20.0.30 mail.stadiumcompany.local mail`

```
GNU nano 4.8 /etc/hosts
172.20.0.30 mail.stadiumcompany.local mail
```

Editez le fichier (attention, faites un rm de ce dernier avant) `/etc/resolv.conf`, changez l'adresse du premier nameserver en 172.20.0.10, 1.1.1.1 comme DNS secondaire puis modifiez search localdomain en search stadiumcompany.local

```
GNU nano 4.8 /etc/resolv.conf
# This file is managed by man:systemd-resolved(8). Do not edit.
#
# This is a dynamic resolv.conf file for connecting local clients to the
# internal DNS stub resolver of systemd-resolved. This file lists all
# configured search domains.
#
# Run "resolvectl status" to see details about the uplink DNS servers
# currently in use.
#
# Third party programs must not access this file directly, but only through the
# symlink at /etc/resolv.conf. To manage man:resolv.conf(5) in a different way,
# replace this symlink by a static file or a different symlink.
#
# See man:systemd-resolved.service(8) for details about the supported modes of
# operation for /etc/resolv.conf.

nameserver 172.20.0.10
nameserver 1.1.1.1_
options edns0 trust-ad
search stadiumcompany.local
```

Validation 1

Testez la résolution de nom depuis la console DOS de DC1 puis depuis le Terminal de la machine mail :

Attention : pour utiliser nslookup sous linux, vous devez installer dnsutils

- **nslookup dc1.stadiumcompany.local** doit vous afficher -> 172.20.0.10
- **nslookup mail.stadiumcompany.local** doit vous afficher > 172.20.0.30

```
C:\Users\Administrateur>nslookup mail
DNS request timed out.
    timeout was 2 seconds.
Serveur :    UnKnown
Address:  172.20.0.10

Nom :      mail.stadiumcompany.local
Address:  172.20.0.30

C:\Users\Administrateur>
```

```
C:\Users\Administrateur>nslookup dc1
DNS request timed out.
    timeout was 2 seconds.
Serveur :    UnKnown
Address:  172.20.0.10

Nom :      dc1.stadiumcompany.local
Address:  172.20.0.10

C:\Users\Administrateur>
```

```
root@mail:/home/user# nslookup mail
Server:      172.20.0.10
Address:      172.20.0.10#53

Name:  mail.stadiumcompany.local
Address: 172.20.0.30

root@mail:/home/user# nslookup dc1
Server:      172.20.0.10
Address:      172.20.0.10#53

Name:  dc1.stadiumcompany.local
Address: 172.20.0.10

root@mail:/home/user#
```

Attention : pour pouvoir utiliser nslookup sous Linux, il faut installer le paquet dnsutils Au niveau de la machine Ubuntu :

Installation

Nous allons installer quelques paquets nécessaires au fonctionnement de Zimbra :

apt install netcat-traditional libidn11-dev libgmp10 sysstat sqlite3 libaio1 unzip pax

```
root@mail:/home/user# apt install netcat-traditional libidn11-dev libgmp10 sysstat sqlite3 libaio1 unzip pax
```

netcat-traditional : Utilitaire Unix simple qui lit et écrit des données à travers les connexions réseau en utilisant les protocoles TCP ou UDP. C'est un outil fiable qui peut être utilisé directement ou par d'autres programmes ou scripts. C'est aussi un outil d'exploration et de débogage réseau plein de fonctionnalités car il peut créer presque toutes les sortes de connexion dont vous pourriez avoir besoin et possède plusieurs capacités incorporées.

libperl5.22: Files for developing applications which embed a Perl interpreter.

libidn11-dev : GNU Libidn est une mise en œuvre entièrement documentée des spécifications Stringprep, Punycode et IDNA. Libidn permet d'encoder et de décoder les noms de domaine internationalisés. Les profils Nameprep, XMPP, SASLprep, et iSCSI sont pris en charge.

Ce paquet fournit les fichiers d'en-tête, une bibliothèque statique, les informations de pkg-config, les pages de manuel de l'API et le manuel de Libidn.

libgmp10 : GNU MP est une bibliothèque pour les programmes nécessitant une arithmétique à précision arbitraire (c'est-à-dire un paquet pour gérer les grands nombres). Elle peut travailler avec des entiers signés, des rationnels et des nombres à virgule flottante.

Elle possède un grand nombre de fonctions, et les fonctions ont une interface normalisée.

sysstat : Le paquet sysstat contient les outils de performance système suivants :

- sar : collecte et rapport d'informations sur l'activité du système ;
- iostat : rapport d'utilisation CPU et statistiques d'E/S des disques ;
- tapestat : rapport de statistiques pour les lecteurs de bandes connectés au système ;
- mpstat : rapport de statistiques globales et par processeur ;
- pidstat : rapport de statistiques des tâches Linux (processus) ;
- sadf : affichage des données collectées par sar dans divers formats ;
- cifsioat : rapport de statistiques d'E/S pour les systèmes de fichiers CIFS.

Les statistiques rapportées par sar portent entre autres sur les taux de transferts I/O, l'activité de la pagination, l'activité relative aux processus, les interruptions, l'activité du réseau, l'utilisation de la mémoire et de la mémoire virtuelle, l'utilisation du CPU, l'activité du noyau et les statistiques TTY. Les machines SMP et UP sont gérées.

SQLite : est une bibliothèque C qui implémente un moteur de base de données SQL. Les programmes liés avec la bibliothèque SQLite peuvent accéder à des bases de données SQL sans avoir besoin d'un processus séparé de gestion de base de données.

libaio1 : Cette bibliothèque permet aux applications en espace utilisateur d'utiliser les appels système asynchrones d'E/S du noyau Linux, ce qui est important pour les performances des bases de données et d'autres applications avancées. Ce paquet fournit la bibliothèque partagée.

unzip : Programme d'extraction d'InfoZIP. À l'exception d'archives multivolumes, c.-à-d. des fichiers ZIP qui ont été morcelés sur plusieurs disques (en utilisant l'option « /& » de PKZIP), il peut gérer n'importe quel fichier créé par PKZIP ou par le programme d'InfoZIP correspondant. Cette version gère le chiffrement.

pax : paxtar is an implementation of an archiving utility that reads and writes several formats - traditional ones, the extended formats specified in IEEE 1003.1, and the ar(5) format used by deb(5) packages (MirBSD specific paxtar extension). The pax interface was designed by IEEE 1003.2 as a compromise in the chronic controversy over which of tar or cpio is best, but this implementation offers paxcpio and paxtar for easy calling.

This is the MirBSD paxtar implementation supporting the formats ar, bcpio, cpio, SVR4 cpio with and without CRC, old tar, and ustar, but not the format known as pax yet. It has extensions for removing non-numerical user and group IDs from the archive, storing hardlinked files only once, setting ownership to the superuser, anonymising inode and device information, changing the mtime to zero, and producing GNU tar compatible trailing slashes on ustar directory nodes. Its "ar" format is suitable for operating on *.deb files, unlike that of GNU binutils.

Note that ACLs and Extended Attributes are not supported. Also, on Debian GNU/Hurd and Debian GNU/Linux (but not Debian GNU/kFreeBSD), size of archive members is limited to the width of the "long" type, that is, 2 GiB on platforms that do not have a 64-bit "long" type, due to a bug in the GNU C library (Debian #317466).

Arrêtez le service apparmor :

service apparmor stop

AppArmor ("Application Armor") est un logiciel libre de sécurité pour Linux. AppArmor permet à l'administrateur système d'associer à chaque programme un profil de sécurité qui restreint les capacités de celui-ci.

Faire un teardown (vider le cache) :

service apparmor teardown

```
root@mail:/home/user# service apparmor stop
root@mail:/home/user# service apparmor teardown
Usage: /etc/init.d/apparmor {start|stop|restart|reload|force-reload|status}
```

Supprimez le chargement automatique de ce dernier au démarrage de la machine :

`update-rc.d -f apparmor remove`

```
root@mail:/home/user# update-rc.d -f apparmor remove
```

Télécharger zimbra free opensource version :

wget https://files.zimbra.com/downloads/8.8.15_GA/zcs-8.8.15_GA_4179.UBUNTU20_64.20211118033954.tgz

```
root@mail:/home/user# wget https://files.zimbra.com/downloads/8.8.15_GA/zcs-8.8.15_GA_4179.UBUNTU20_64.20211118033954.tgz
```

Décompressez le tgz téléchargé (utilisez la tabulation pour le nom du fichier zcsTAB):

`tar xvzf zcs-8.8.15_GA_4179.UBUNTU20_64.20211118033954.tgz`

```
root@mail:/home/user# tar xvzf zcs-8.8.15_GA_4179.UBUNTU20_64.20211118033954.tgz _
```

Accédez au dossier décompressé :

`cd zcs-8.8.15_GA_4179.UBUNTU20_64.20211118033954`

```
root@mail:/home/user# cd zcs-8.8.15_GA_4179.UBUNTU20_64.20211118033954
root@mail:/home/user/zcs-8.8.15_GA_4179.UBUNTU20_64.20211118033954# ls
bin  data  docs  install.sh  lib  packages  readme_binary_en_US.txt  README.txt  util
root@mail:/home/user/zcs-8.8.15_GA_4179.UBUNTU20_64.20211118033954# _
```

Lancez l'installation: `./install.sh`

Do you agree with the terms of the software license agreement? **Y**

Use Zimbra's package repository Y ? **Entrée**

Select the packages to install? Tapez '**Entrée**' pour tous les paquets à part le **dnsache** et **proxy** (N)

The system will be modified. Continue ? **Y**

Attendre l'affichage du menu :

Choisir **6** pour accéder au menu d'administration (zimbra-store) :

Tapez **4** pour changer le mot de passe de l'administration Zimbra. (Attention 6 caractères au min) Azerty123

Tapez **r** pour previous

Puis **a** pour appliquer

Save configuration data to a file Yes? **Entrée**

Save config in file (il vous propose un nom de fichier) : **Entrée**

The system will be modified? **Yes**

Notify Zimbra : **No**

Fin d'installation. Configuration complete - press return to exit - tapez Entrée

Vous pouvez être fier de vous !

Redémarrez votre machine : reboot

Pensez à vérifier [/etc/resolv.conf](#)

Ouvrez votre session root puis changez d'identité en utilisateur zimbra (su zimbra)

```
root@mail:/home/user# su zimbra
zimbra@mail:/home/user$ _
```

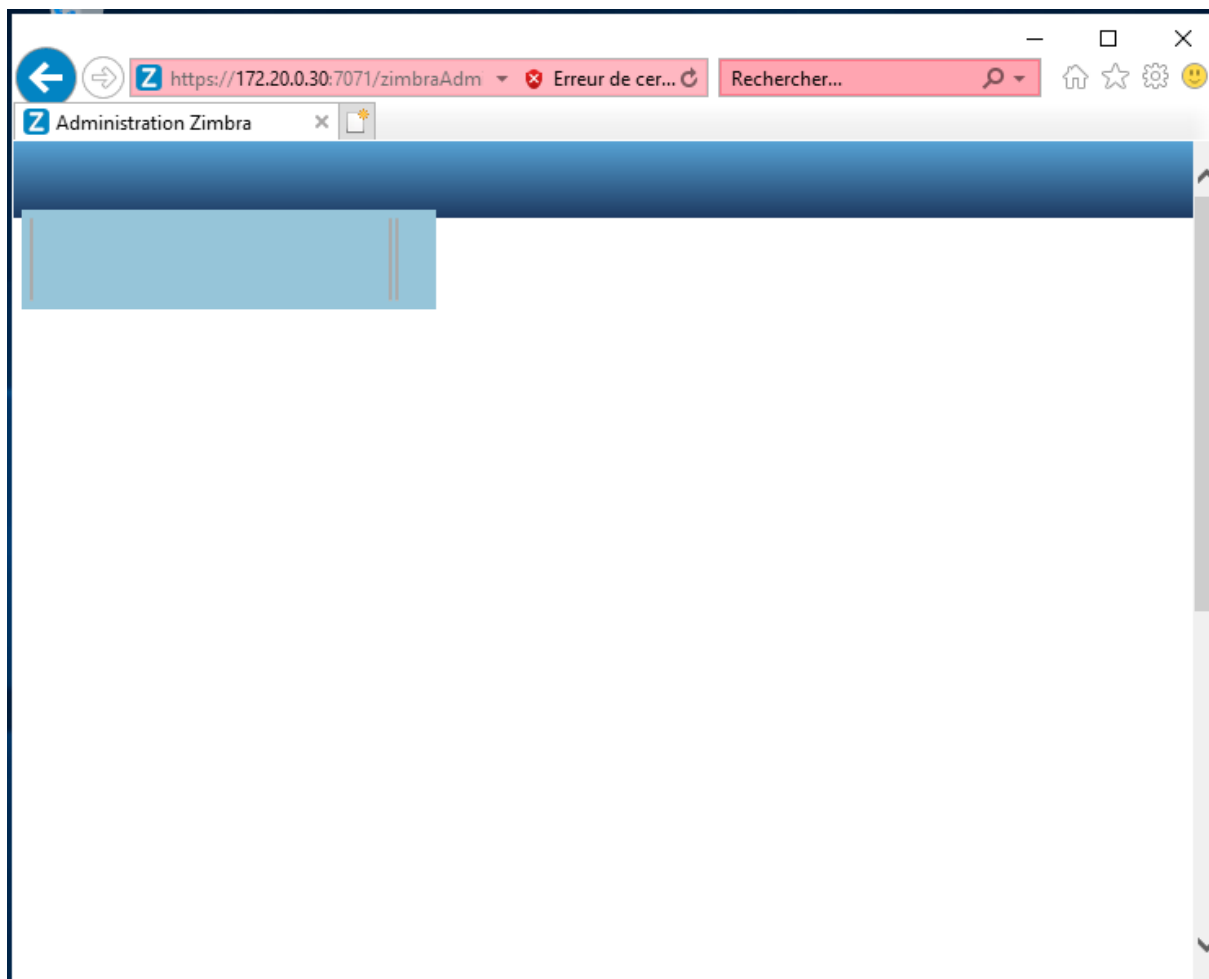
Tapez la commande `zmcontrol status` pour vérifier le bon fonctionnement de tous les services installés précédemment (les services sont running)

```
zimbra@mail:/home/user$ zmcontrol status
Host mail.stadiumcompany.local
    amavis Running
    antispam Running
    antivirus Running
    ldap Running
    logger Running
    mailbox Running
    memcached Running
    mta Running
    opendkim Running
    service webapp Running
    snmp Running
    spell Running
    stats Running
    zimbra webapp Running
    zimbraAdmin webapp Running
    zimlet webapp Running
    zmconfigd Running
zimbra@mail:/home/user$
```

Accédez à l'interface d'administration à l'aide de l'url :

Depuis la machine DC

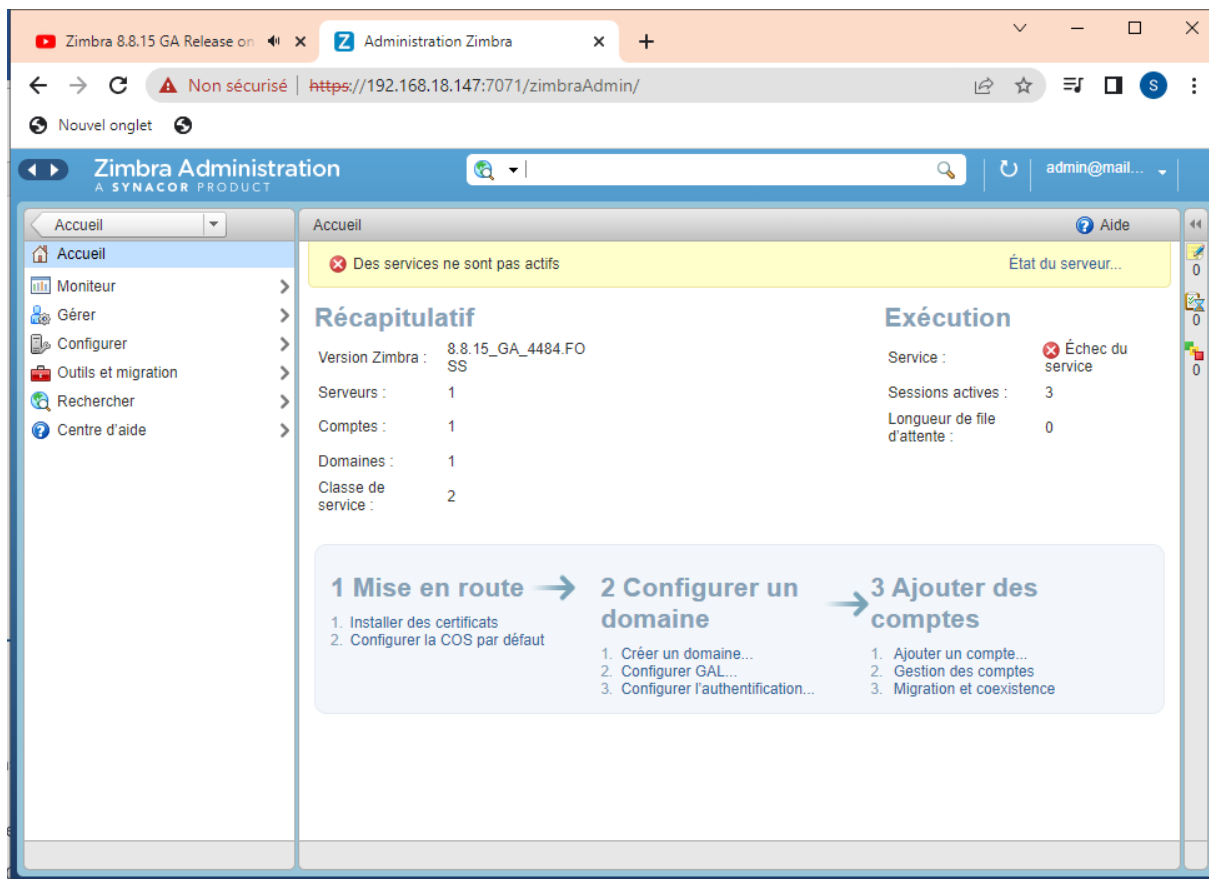
: <https://172.20.0.30:7071> ou <https://mail.stadiumcompany.local:7071> ou depuis la machine physique <https://@IPens38::7071>



Acceptez le certificat :

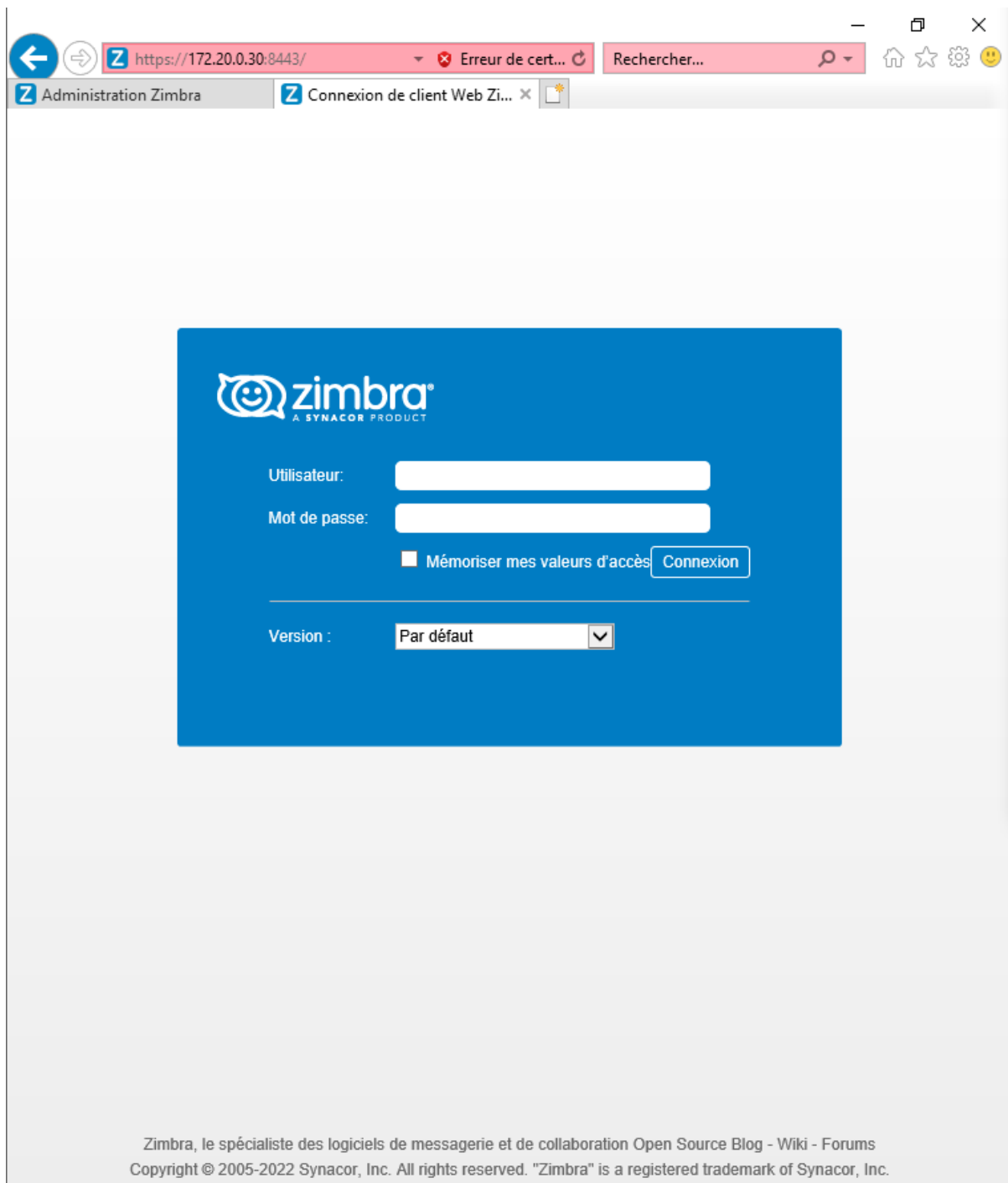
Username : admin

Password : le mot de passe renseigné dans zimbra-store lors de l'installation



Accédez à l'interface à la boîte de messagerie de l'admin à l'aide de l'url :

Ouvrez un autre onglet, depuis la machine DC
: <https://172.20.0.30:8443> ou <https://mail.stadiumcompany.local:8443> ou depuis la machine physique <https://@IPens38::8443>



Acceptez le certificat :

Username : admin

Password : le mot de passe renseigné dans zimbra-store lors de l'installation

Zimbra 8.8.15 GA Release on Ubu

Zimbra: Réception (35)

+


Non sécurisé

https://192.168.18.147:8443/#1

☆

S

Nouvel onglet



A SYMAON PRODUCT

Rechercher

admin@mails...any.local

Mail

Contacts

Calendrier

Tâches

Porte-documents

Open Drive

Préférences

Nouveau message

Répondre

Rép. à tous

Faire suivre

Archiver

Supprimer

Spam

Actions

Lire plus d'informatio

Dossiers de mails

Réception (35)

Envoyé

Brouillons

Spam

Corbeille

Recherches

Tags (libellés)

Zimlets

Janvier 2023

Dim

Lun

Mar

Mer

Jeu

Ven

Sam

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

Trié par Date

35 discussions

admin

3:20

Disk /snap/snapd/16292 at 100% on m;

admin

3:20

Disk /snap/bsd/22753 at 100% on mail;

admin

3:20

Disk /snap/core20/1611 at 100% on ma

admin

3:20

Disk / at 88% on mail.stadiumcompany.

admin

3:19

UNCHECKED Service antivirus sto

Content-filter

3:19

UNCHECKED contents in mail FROM LO

admin

3:19

Disk /snap/snapd/16292 at 100% on m;

admin

3:19

Pour afficher une conversation, cliquez dessus.

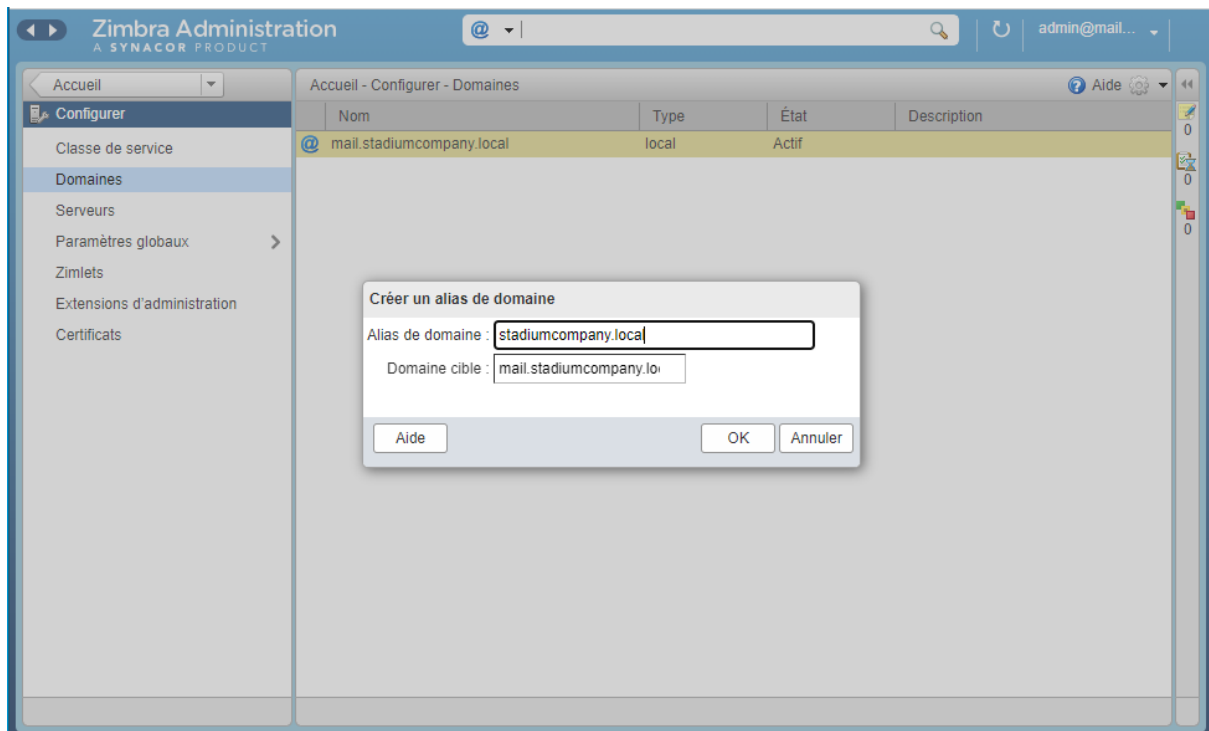
Chat

Exploitation

Création d'alias stadiumcompany.local pointant sur mail.stadiumcompany.local

<https://mail.sup4.local:7071> depuis DC :

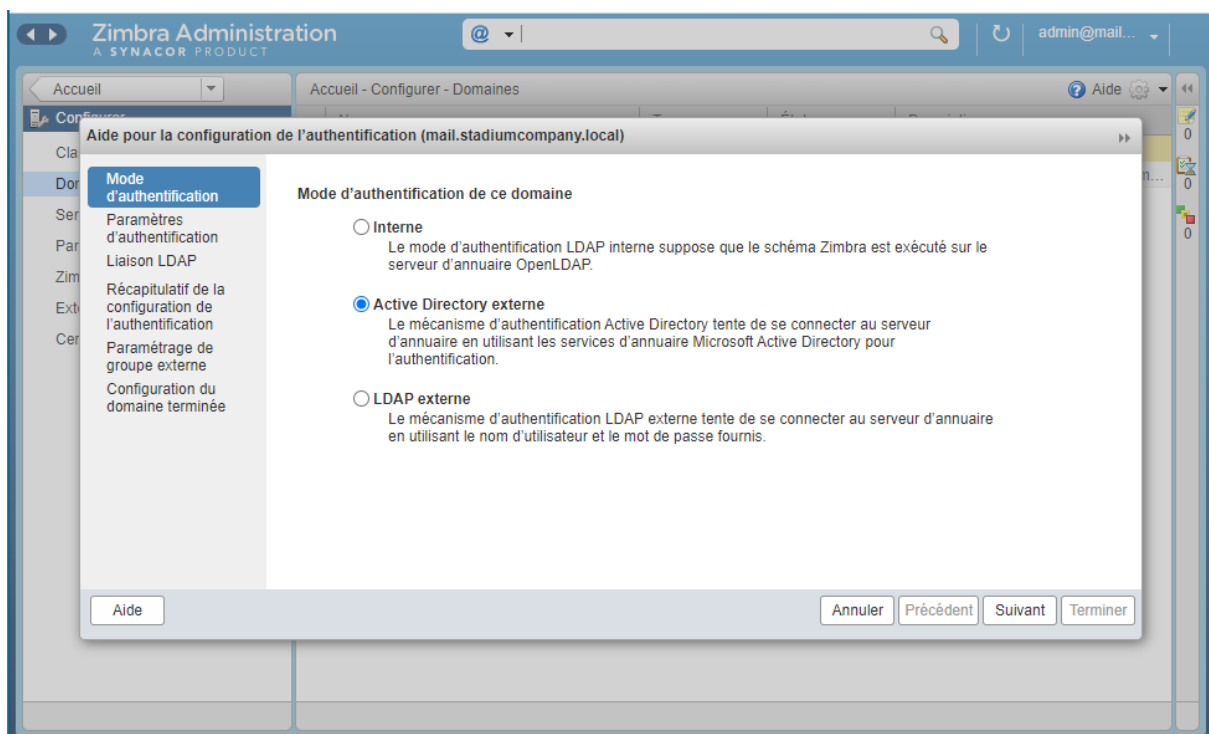
Accueil -> Configurer -> Domaine -> Sélectionnez le domaine mail.stadiumcomapny.local -> clic droit, ajouter un alias au domaine :
Alias de domaine : stadiumcompany.local
Domaine cible : mail.stadiumcompany.local



Configurer l'authentification AD pour zimbra :

RDV interface web de Zimbra : clic droit sur mail.sup4.local -> Configurer l'authentification -> Active Directory Externe : Next ->
Domaine du serveur : stadiumcompany.local
Nom du serveur AD : 172.20.0.10 (Adresse IP de DC)

Suivant, suivant, aller à Récapitulatif de la configuration de l'authentification
Renseignez le compte administrateur AD de la machine DC puis Tester avec le bouton
Tester -> Suivant -> Suivant -> Terminer.



Zimbra Administration
A SYNACOR PRODUCT

Accueil - Configurer - Domaines

Aide

Aide pour la configuration de l'authentification (mail.stadiumcompany.local)

Mode d'authentification

Paramètres d'authentification

Liaison LDAP

Récapitulatif de la configuration de l'authentification

Paramétrage de groupe externe

Configuration du domaine terminée

Paramètres Active Directory

Domaine du serveur AD : * stadiumcompany.local

Serveur AD

Nom du serveur AD : * 172.20.0.10

Port : * 3268

Utiliser SSL : ☐

Supprimer

Ajouter une URL

Aide Annuler Précédent Suivant Terminer

Zimbra Administration
A SYNACOR PRODUCT

Accueil - Configurer - Domaines

Aide

Aide pour la configuration de l'authentification (mail.stadiumcompany.local)

Mode d'authentification

Paramètres d'authentification

Liaison LDAP

Récapitulatif de la configuration de l'authentification

Paramétrage de groupe externe

Configuration du domaine terminée

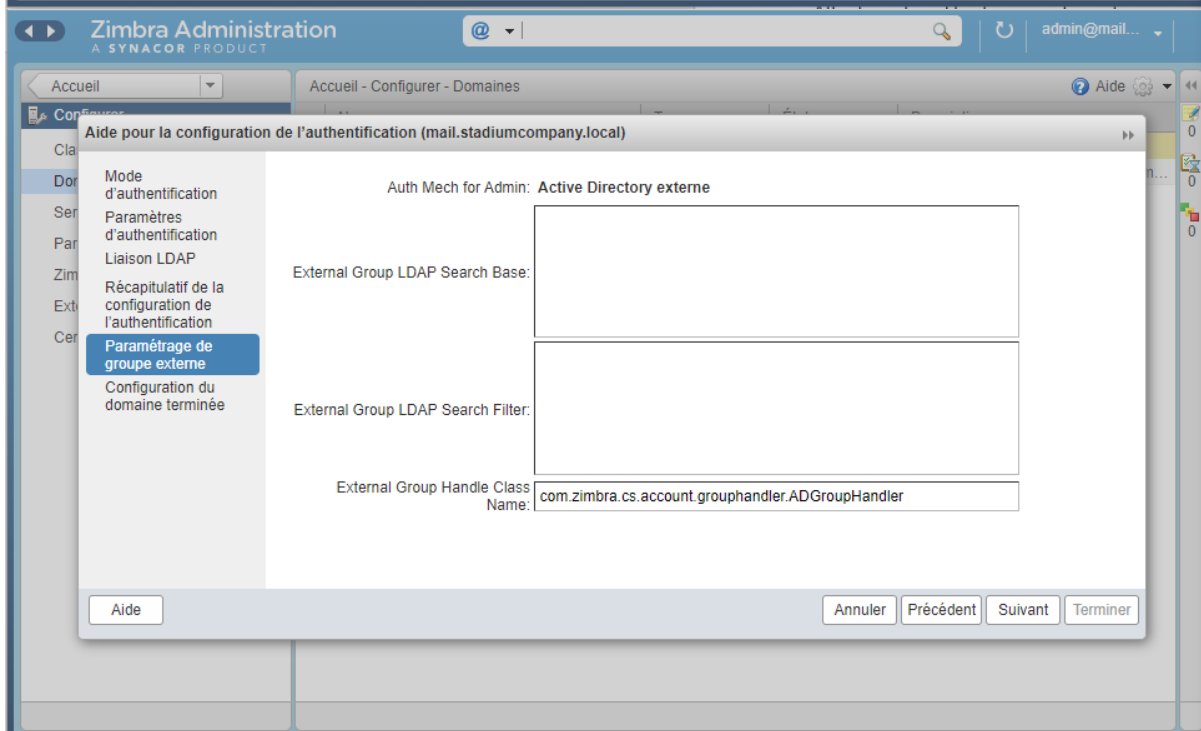
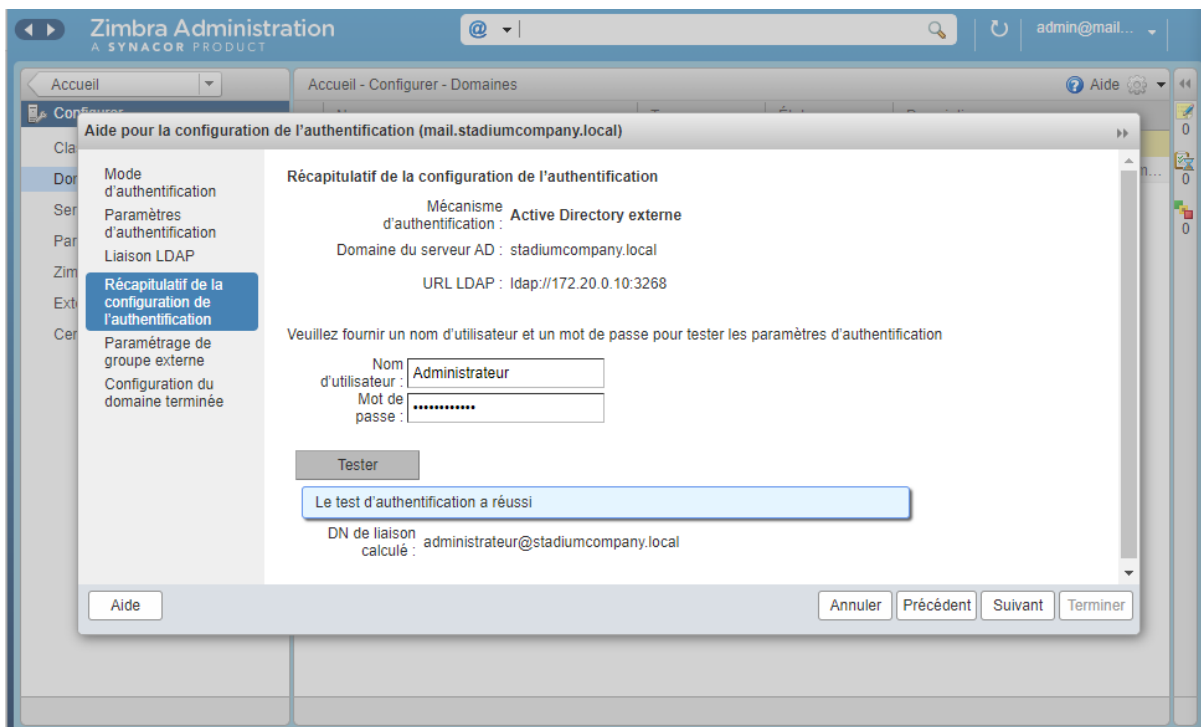
Utiliser un identifiant (DN)/mot de passe pour associer un serveur externe : ☐

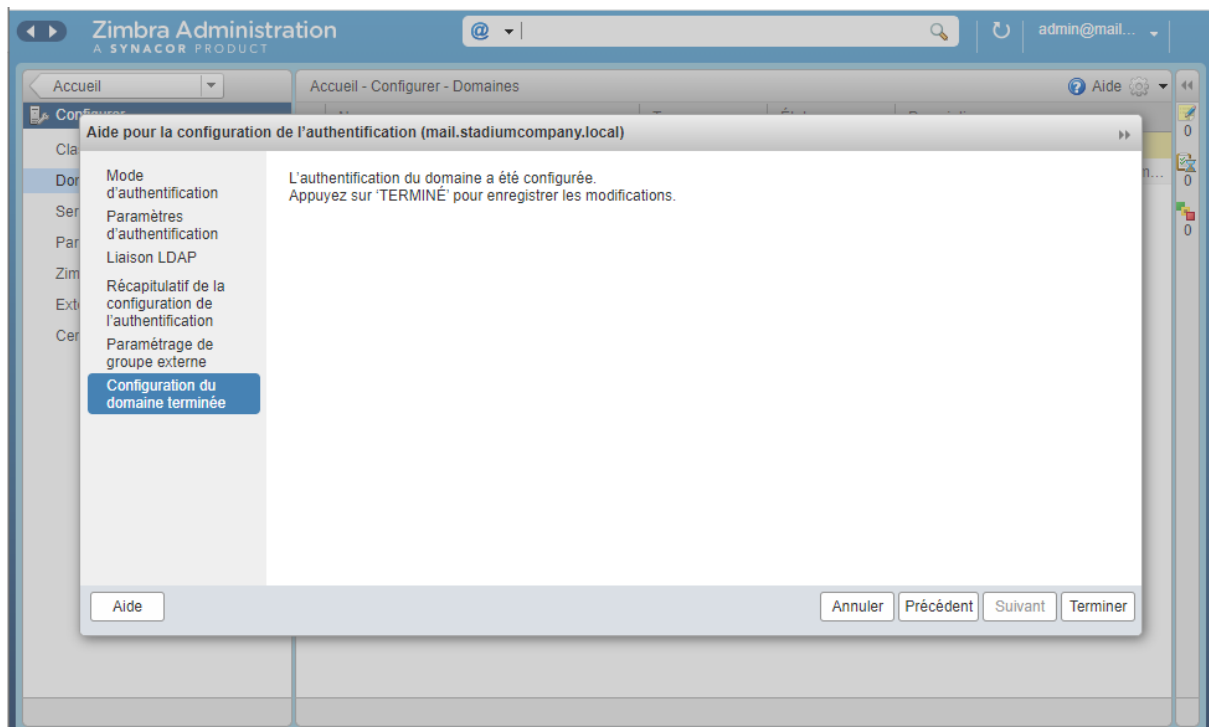
Associer un identifiant (DN) :

Associer un mot de passe :

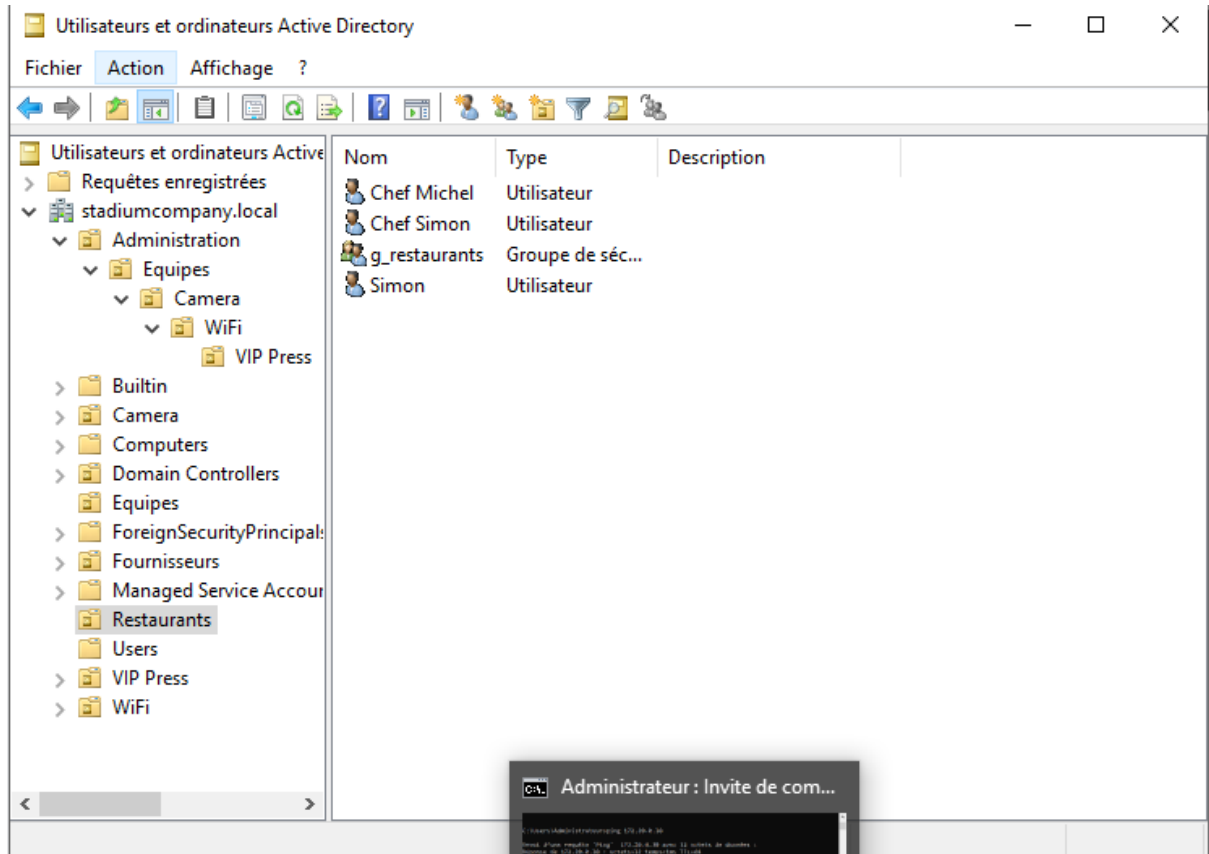
Confirmer l'association du mot de passe :

Aide Annuler Précédent Suivant Terminer





RDV l'AD de la machine DC pour créer deux utilisateurs dans users : 'user1' et 'user2'



Attention : les utilisateurs ne doivent pas pouvoir changer de mot de passe et ce dernier ne doit jamais expirer.

RDV interface d'administration de Zimbra <https://mail.stadiumcompany.local:7071>

Allez dans Accueil -> Gérer-> Comptes-> En haut à droite "petite molette", cliquez sur nouveau. Créer votre premier utilisateur de l'AD (le même nom : user1 et nom de famille : famille1) puis cliquez directement sur Terminer. Créer votre deuxième utilisateur de l'ad (le même nom : user2 et nom de famille : famille1) puis cliquez directement sur Terminer. Déconnectez-vous de l'interface d'administration, pour se connecter avec l'un des deux utilisateurs à sa boîte de messagerie <https://mail.stadiumcompany.local:8443>

The screenshot displays the Zimbra Administration web interface. The main navigation bar at the top includes 'Accueil', 'Gérer', and 'Comptes'. A sidebar on the left lists various configuration options under 'Nouveau compte', with 'Information générale' selected. The main content area shows the 'Nouveau compte' form, which is divided into two sections: 'Nom du compte' and 'Config compte'. In the 'Nom du compte' section, the 'Nom du compte' field contains 'cmichel', the 'Prénom' field is empty, the 'Deuxième prénom' field is empty, the 'Nom de famille' field contains 'Michel', and the 'Nom affiché' field contains 'Chef Michel'. The 'Config compte' section shows the 'État' dropdown set to 'Actif'. At the bottom of the form, there are buttons for 'Aide', 'Annuler', 'Précédent', 'Suivant', and 'Terminer'.

Zimbra Administration
A SYNACOR PRODUCT

Accueil - Gérer - Comptes

Nouveau compte

Information générale

Information du contact

Alias

Membre de

Redirection

Caractéristiques

Préférences

Thèmes

Zimlets

Avancé

Nom du compte

Nom du compte : * cmichel @ mail.stadiumcompany.local

Prénom :

Deuxième prénom :

Nom de famille : * Michel

Nom affiché : Chef Michel ☐ auto

☐ Masquer dans la liste GAL :

Config compte

État : Actif

Aide Annuler Précédent Suivant Terminer

◀▶

Zimbra Administration

A SYNACOR PRODUCT

🔍

admin@mail...

🔄

admin@mail...

Accueil

Gérer

Comptes 3

Alias 2

Listes de diffusion 0

Ressources 0

Accueil - Gérer - Comptes

?

Aide

⚙️

Adresse mail	Nom affiché	État	Dernière connexion
admin@mail.stadiumcompany.local		Actif	10 Janvier 2023 03:2
cmichel@mail.stadiumcompany.local	Chef Michel	Actif	Jamais connecté
csimon@mail.stadiumcompany.local	Chef Simon	Actif	Jamais connecté

zimbra®

A SYNACOR PRODUCT

Utilisateur:

csimon

Mot de passe:

••••••••

☐ Mémoriser mes valeurs d'accès

Connexion

Version :

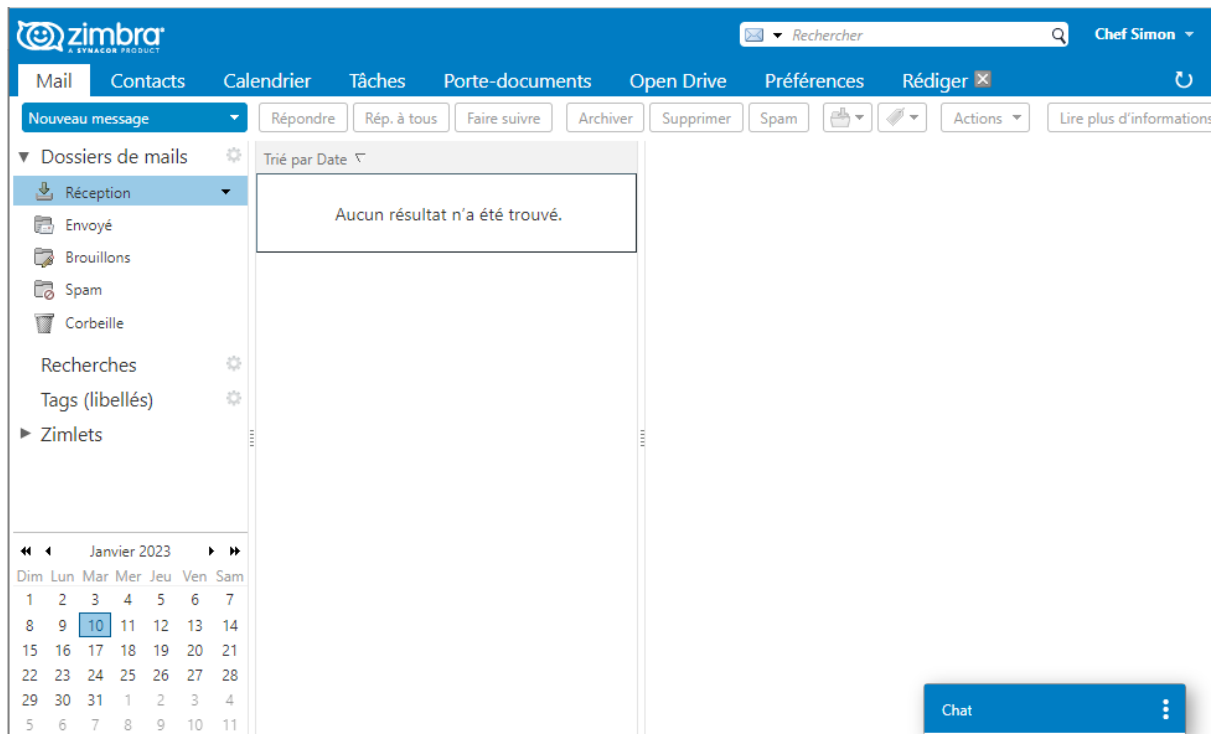
Par défaut

▼

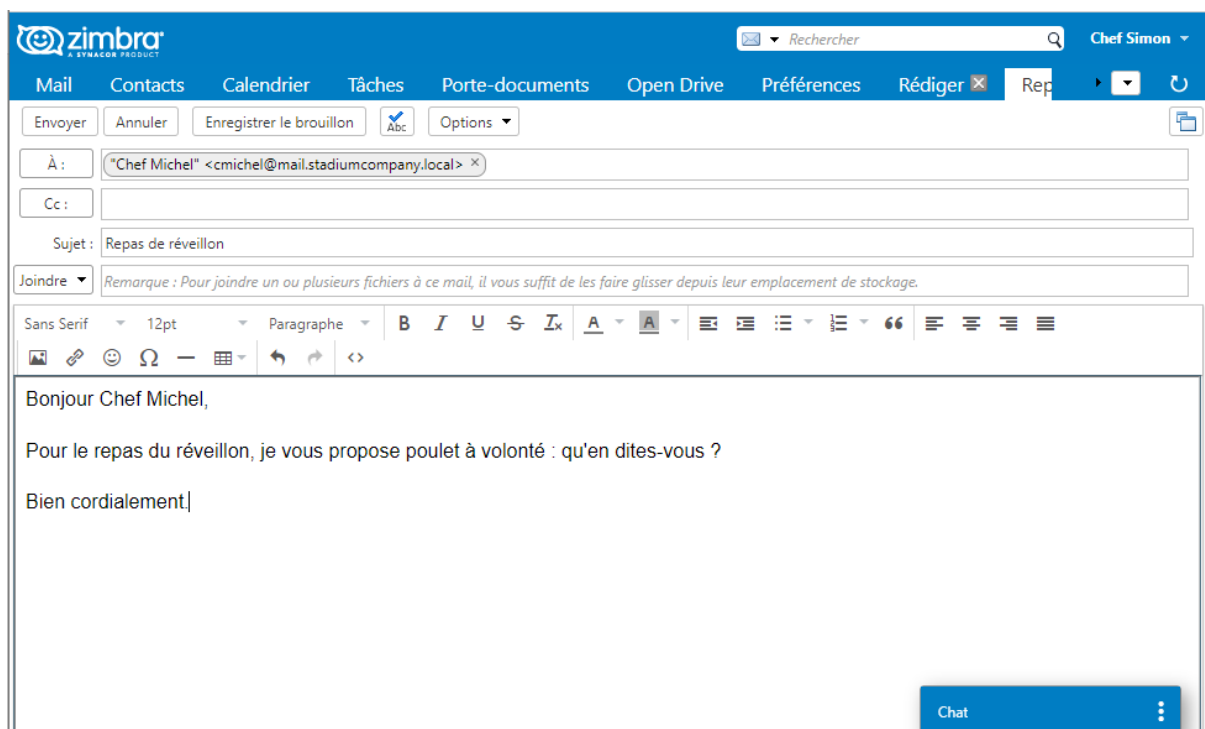
En savoir plus


Zimbra, le spécialiste des logiciels de messagerie et de collaboration Open Source Blog - Wiki - Forums

Copyright © 2005-2022 Synacor, Inc. All rights reserved. "Zimbra" is a registered trademark of Synacor, Inc.



Envoyez un mail à l'autre utilisateur, Déconnectez-vous, Connectez-vous avec l'autre utilisateur pour vérifier la réception du mail.





Utilisateur:

Mot de passe:


☐ Mémoriser mes valeurs d'accès

Connexion

Version : Par défaut En savoir plus

Zimbra, le spécialiste des logiciels de messagerie et de collaboration Open Source Blog - Wiki - Forums

Copyright © 2005-2022 Synacor, Inc. All rights reserved. "Zimbra" is a registered trademark of Synacor, Inc.



Chef Michel

Mail

Contacts

Calendrier

Tâches

Porte-documents

Open Drive

Préférences

Nouveau message

Répondre

Rép. à tous

Faire suivre

Archiver

Supprimer

Spam

Actions

Lire plus d'informations

Dossiers de mails

Réception

Envoyé

Brouillons

Spam

Corbeille

Recherches

Tags (libellés)

Zimlets

Trié par Date

1 discussion

Chef Simon

UNCHECKED Repas de réveillon - Bonjo

UNCHECKED Repas de réveillon

1 message

Expéditeur : "Chef Simon" <csimon@mail.stad> 10 Janvier 2023 3:44

À: "Chef Michel" <cmichel@mail.stadiumcompany.local>

Bonjour Chef Michel,

Pour le repas du réveillon, je vous propose poulet à volonté : qu'en dites-vous ?

Bien cordialement.

Janvier 2023

Dim	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

Chat

Tout fonctionne.

On peut également tester l'envoi de mail vers l'extérieur, envoyer un mail à votre adresse perso (Vérifiez dans vos spams)