

BTS SIO 2024

Support & mise à disposition de service informatique

(E4)

PAGE DE PRÉSENTATION DU DOSSIER

N° d'inscription¹ : |0_|2_|3_|4_|2_|4_|1_|8_|0_|1_|2_|

NOM : ... CONGO.....

PRENOM : ... ABDOUL DJAMANE.....

date de passage ¹ :/...../2024	Heure de passage ¹ :h.....
---	---

ÉTABLISSEMENT DE PASSAGE

--

CATEGORIE CANDIDAT² (UNE CASE A COCHER)

<input type="checkbox"/> Scolaire	<input type="checkbox"/> Ex-scolaire
<input type="checkbox"/> Apprenti	<input type="checkbox"/> Ex-apprenti
<input type="checkbox"/> Formation professionnelle continue	<input type="checkbox"/> Ex-formation professionnelle continue
<input type="checkbox"/> Expérience professionnelle 3 ans	

¹Informations communiquées sur votre convocation envoyée courant mars 2024 sur votre compte **Cyclades**

² Informations communiquées sur votre confirmation d'inscription.

Tampon de L'établissement

SIEC – maison des examens

7 rue Ernest Renan
94749 ARCUEIL CEDEX
Tél : 01 49 12 23 00
www.siec.education.fr





Introduction

Zimbra Collaboration Suite (ZCS) est une suite de logiciels de collaboration, qui comprend un serveur de messagerie et un client Web, actuellement détenue et développée par Zimbra, Inc. (anciennement Telligent Systems).

Zimbra a été initialement développé par Zimbra, Inc., et publié en 2005. La société a ensuite été achetée par Yahoo! en septembre 2007, et plus tard vendue à VMware, le 12 janvier 2010. En juillet 2013, elle a été vendue par VMware à Telligent Systems qui a changé son propre nom pour « Zimbra, Inc. » en septembre 2013.

En août 2015, Verint rachète Zimbra, Inc., cède ZCS à Synacor, et réintroduit le nom de Telligent pour les actifs restants.

Selon l'ancien président et directeur de la technologie de Zimbra Scott Dietzen, le nom de Zimbra est dérivé de la chanson I Zimbra des Talking Heads.

Historique et chiffres

Le 17 septembre 2007, Yahoo! rachète Zimbra pour 350 millions de dollars³.

Le 12 janvier 2010, VMware a conclu un accord définitif avec Yahoo! pour acquérir Zimbra⁴ pour un montant estimé à 100 millions de dollars⁵.

Le 15 juillet 2013, Telligent annonce qu'elle acquiert la totalité des actifs de Zimbra et que les deux entités fusionnent sous la bannière de Zimbra, Inc⁶. L'entreprise texane entend ainsi compléter les outils de messagerie avancés de Zimbra en y intégrant ses propres outils collaboratifs : messagerie et communication instantanée, fonctions de réseau social, stockage et communautés en ligne.

En janvier 2015, Zimbra comptabilise plus de 100 millions d'utilisateurs pour la version payante et plus de 500 millions de téléchargements pour sa version Open-Source [réf. nécessaire].

Le 18 août 2015, Synacor, entreprise cotée au NASDAQ, annonce l'acquisition de la suite logicielle Zimbra sur la base d'une valorisation de 24,5 millions de dollars⁷.

Installer Zimbra Ubuntu 20.04 [INSTALLATION ZIMBRA](#) Installer Zimbra Ubuntu 20.04 Fanny Komala Sari 21 Octobre 2021 7 Commentaires 12.1k

Installez Zimbra Ubuntu 20.04. Dans ce tutoriel, nous discutons de l'installation de Zimbra sur Ubuntu 20.04. Zimbra est un logiciel de serveur de messagerie open source qui fournit des services de messagerie à ses utilisateurs, à la fois pour l'envoi et la réception d'e-mails. En outre, zimbra fournit également d'autres fonctionnalités telles que le partage d'e-mails et peut également être synchronisé avec Nextcloud. Il existe de nombreuses plates-formes de serveur de messagerie disponibles, mais à notre avis, Zimbra

Avant de commencer Installez Zimbra Ubuntu 20.04. Ce Zimbra, il y a quelques explications ci-dessous que vous devriez connaître sur Zimbra, telles que :

Installer Zimbra Ubuntu 20.04

Histoire De Zimbra

Zimbra Collaboration Suite (ZCS) est un produit collaboratif de Zimbra, Inc., situé à San Mateo, Californie, États-Unis. Cette société a été rachetée par Yahoo! en septembre 2007 [1]. Ce logiciel comprend des composants client et serveur. Zimbra est disponible en deux versions : une version

open source et une version prise en charge commercialement (« Zimbra Network ») avec des composants source commerciaux. Des versions de ce logiciel sont disponibles auprès de Zimbra pour un téléchargement et une utilisation gratuits, ainsi qu'auprès des partenaires agréés de Zimbra.

Le client Web ZCS est une suite de collaboration complète qui prend en charge la messagerie électronique et le calendrier de groupe à l'aide d'un outil d'interface Web Ajax qui active les conseils, les éléments déplaçables et les menus contextuels dans l'interface utilisateur. Comprend également des capacités de recherche avancées et des dates de relation. La création de documents en ligne, le mashup "Zimlet" et l'administration complète de l'interface utilisateur sont également inclus. Il est écrit à l'aide de la boîte à outils 'Zimbra Ajax.

Le serveur ZCS utilise plusieurs projets open source. Cela fera apparaître une interface de programmation d'application SOAP pour toutes les fonctions ainsi qu'un serveur IMAP et POP3. Le serveur fonctionne sur de nombreuses distributions Linux ainsi que sur Mac OS X.

Prérequis Pour L'installation De Zimbra Ubuntu

Serveur Ubuntu 20.04

Intel/AMD avec PassMark CPU Mark > 7 000 (par exemple, Dual Intel Xeon E5-2407 @ 2,2 GHz = 7 303)

RAM 8 Go minimale

Disque dur de 50 Go

DNS du serveur

TP

Renommer et mettre à jour la distribution

Je renomme ma machine xmail.sitka.local

```
root@ubuntu:~# hostnamectl set-hostname xmail
```

Je mets à jour ma distribution

```
root@xmail:~# apt update && apt upgrade
```

Je modifie le fichier host

```
root@xmail:~# vim /etc/hosts
```

Je rajoute le nom complet et le nom du serveur zimbra dans mon fichier hosts

```
172.20.0.70 xmail.sitka.local xmail
```

On supprime le fichier resolv.com car c'est un lien symbolique et en crée un autre du même nom

```
root@xmail:/etc# vim resolv.conf
```

On remplit notre fichier resolv.conf comme indiqué ci-dessous

```
nameserver 172.20.0.14
nameserver 8.8.8.8
search sitka.local
~
```

Sur notre Dns on crée deux enregistrements :

Un enregistrement hôte (A) et un enregistrement MX

xmail	Hôte (A)	172.20.0.52	statique
xmail	Serveur de messagerie (MX)	[10] xmail.sitka.local.	statique

On fait un test de résolution dns

```
root@xmail:~# nslookup xmail.sitka.com
Server:      172.20.0.14
Address:     172.20.0.14#53

Name:   xmail.sitka.com
Address: 172.20.0.52
```

Je fais aussi un nslookup sur www.google.fr car dans le cas ou la résolution Dns ne fonctionne pas on ne peut pas télécharger zimbra avec la commande wget

```
root@xmail:~# nslookup www.google.com
Server:      172.20.0.14
Address:     172.20.0.14#53

Non-authoritative answer:
Name:   www.google.com
Address: 142.250.75.228
Name:   www.google.com
Address: 2a00:1450:4007:808::2004
```

On se rend sur cette adresse pour télécharger zimbra

<https://www.zimbra.com/downloads/zimbra-collaboration-open-source/>

Products	Downloads	Customers	Resources	Partners	Support	About Us	Contact Us	Buy	Try
		DEPRECATED							
		Ubuntu 16.04 LTS	64bit x86 (MD5) (SHA 256)						
		Ubuntu 18.04 LTS	64bit x86 (MD5) (SHA 256)						
		Ubuntu 20.04 LTS	64bit x86 (MD5) (SHA 256)						

On utilise la commande wget et le lien qu'on récupère sur le site de zimbra pour télécharger zimbra

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

```
root@xmail:~# wget https://files.zimbra.com/downloads/8.8.15_GA/zcs-8.8.15_GA_4179.UBUNTU20_64.20211118033954.tgz
--2022-03-03 20:19:29-- https://files.zimbra.com/downloads/8.8.15_GA/zcs-8.8.15_GA_4179.UBUNTU20_64.20211118033954.tgz
Resolving files.zimbra.com (files.zimbra.com)... 13.225.21.10
Connecting to files.zimbra.com (files.zimbra.com)|13.225.21.10|:443... connected.
HTTP request sent, awaiting response... 200 OK
Length: 246927695 (235M) [application/x-tar]
Saving to: 'zcs-8.8.15_GA_4179.UBUNTU20_64.20211118033954.tgz'

zcs-8.8.15_GA_4179.UBUNTU20_64. 100%[=====>] 235,49M  3,35MB/s  in 58s
2022-03-03 20:20:28 (4,04 MB/s) - 'zcs-8.8.15_GA_4179.UBUNTU20_64.20211118033954.tgz' saved [246927695/246927695]
```

On vérifie que le fichier pour installer zimbra est téléchargé

```
root@xmail:~# ls
snap zcs-8.8.15_GA_4179.UBUNTU20_64.20211118033954.tgz
```

On décompresse notre fichier avec la commande tar

```
root@xmail:~# tar xzfv zcs-8.8.15_GA_4179.UBUNTU20_64.20211118033954.tgz
```

On rentre dans le répertoire obtenue grâce à la décompression de notre fichier téléchargé

```
root@xmail:~# ls
snap zcs-NETWORK-9.0.0_GA_3924.UBUNTU18_64.20200331010312 zcs-NETWORK-9.0.0_GA_3924.UBUNTU18_64.20200331010312.tgz
root@xmail:~# cd zcs-NETWORK-9.0.0_GA_3924.UBUNTU18_64.20200331010312/
```

On lance l'installation en exécutant le scripte ./install.sh

```
root@xmail:~/zcs-NETWORK-9.0.0_GA_3924.UBUNTU18_64.20200331010312# ls
bin data docs install.sh lib packages readme_binary_en_US.txt README.txt util
```

Une fois l'installantion lancée je fais les choix ci-dessous marquées en rouge

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

Use Zimbra's package repository [Y] **Y**

Select the packages to install

Install zimbra-ldap [Y] **Y**

Install zimbra-logger [Y] **Y**

Install zimbra-mta [Y] **Y**

Install zimbra-dnscache [Y] **N**

Install zimbra-snmp [Y] **Y**

Install zimbra-store [Y] **Y**

Install zimbra-apache [Y] **Y**

Install zimbra-spell [Y] **Y**

Install zimbra-memcached [Y] **Y**

Install zimbra-proxy [Y] **Y**

Install zimbra-drive [Y] **Y**

Install zimbra-imapd (BETA - for evaluation only) [N] **N**

Install zimbra-chat [Y] **Y**

Checking required space for zimbra-core

Checking space for zimbra-store

Checking required packages for zimbra-store

zimbra-store package check complete.

Installing:

zimbra-core

zimbra-ldap

zimbra-logger

zimbra-mta

zimbra-snmp

zimbra-store

zimbra-apache

zimbra-spell

zimbra-memcached

zimbra-proxy

zimbra-drive

zimbra-patch
zimbra-mta-patch
zimbra-proxy-patch
zimbra-chat

The system will be modified. Continue? [N] **Y**

Address unconfigured (**) items (? - help) **6**

Select, or 'r' for previous menu [r] **4**

Password for admin@xmail.sitka.local (min 6 characters): [PXu6A0HJH] **zimbra**

Select, or 'r' for previous menu [r] **r**

*** CONFIGURATION COMPLETE - press 'a' to apply

Select from menu, or press 'a' to apply config (? - help) **a**

Save configuration data to a file? [Yes] **Y**

Save config in file: [/opt/zimbra/config.17047] je clique sur la touche *entrée*

Saving config in /opt/zimbra/config.17047...done.

The system will be modified - continue? [No] **Y**

Notify Zimbra of your installation? [Yes] **N**

Configuration complete - press return to exit On appuyer sur *entree*

Une fois l'installation finie je vérifie l'état de mes services s'ils sont tous démarrées donc je me connecte tout d'abord avec le compte zimbra

```
root@xmail:~# su zimbra
```

Après on tape la commande ci-dessus

```
zimbra@xmail:/root$ zmcontrol status
Host xmail.sitka.local
  amavis           Running
  antispam         Running
  antivirus        Running
  ldap            Running
  logger          Running
  mailbox         Running
  memcached       Running
  mta              Running
  opendkim        Running
  proxy           Running
  service webapp  Running
  snmp            Running
  spell           Running
  stats           Running
  zimbra webapp   Running
  zimbraAdmin webapp Running
  zimlet webapp   Running
  zmconfigd      Running
```

Dans le cas ou un service n'est pas redémarré on tape la commande ci-dessus

```
zimbra@xmail:/root$ zmcontrol restart
```

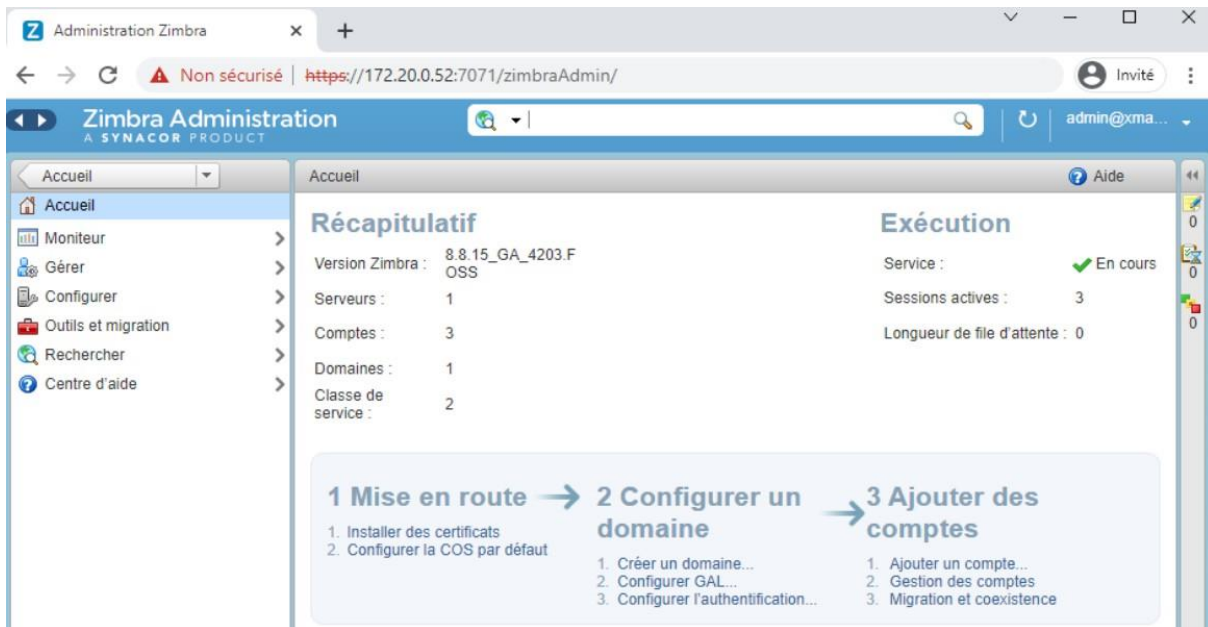
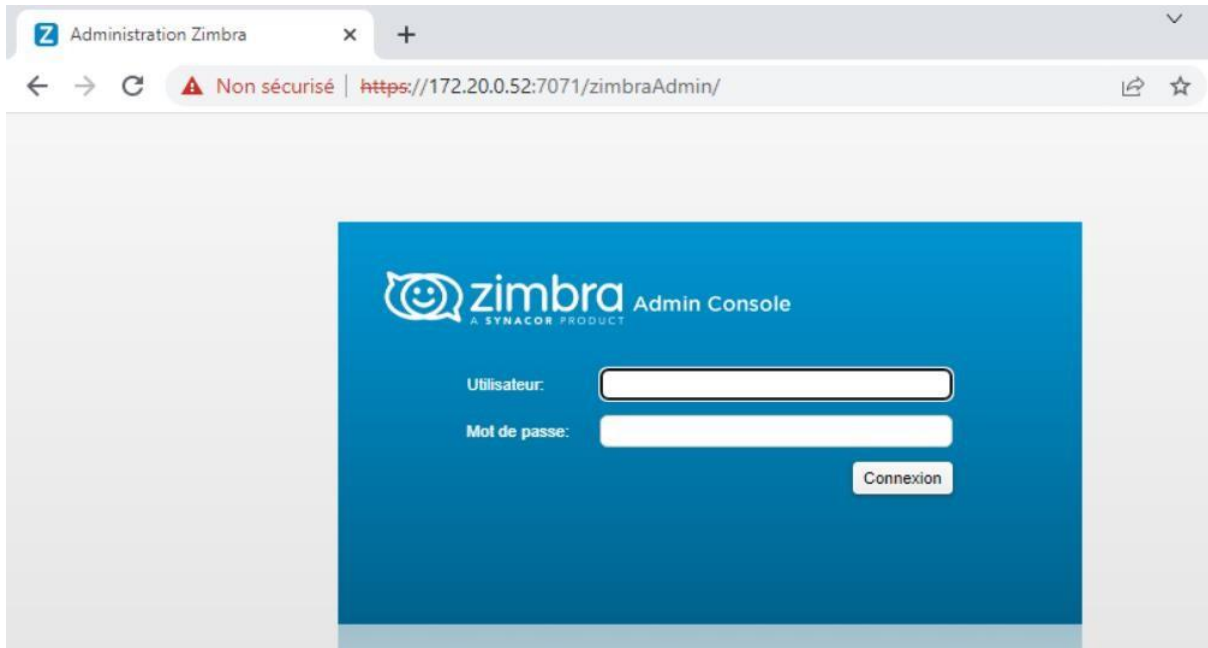
Maintenant on va accéder à l'interface d'administration de notre serveur de messagerie zimbra

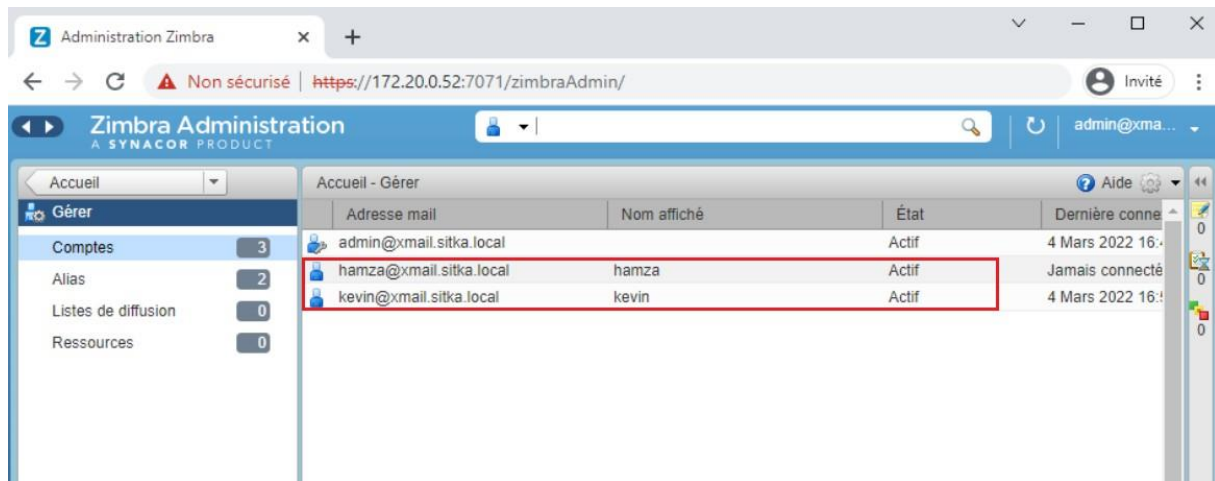
En tapant :

<https://172.20.0.52:7071>

login :admin

Mot de passe zimbra



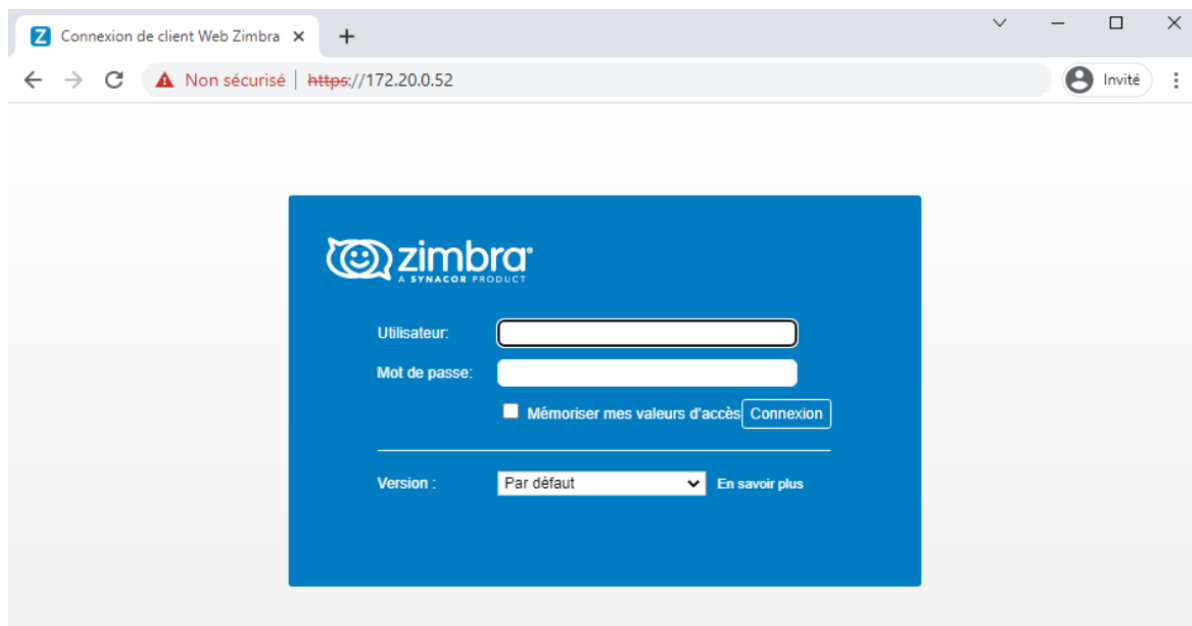


On peut créer deux utilisateurs à partir du menu Gérer et se connecter avec ces deux comptes et s'envoyer des mails entre eux pour tester le bon fonctionnement de Zimbra. Pour se connecter sur le client Zimbra, il faut taper :

<https://172.20.0.52:8443>

Login : nom d'utilisateur créé

Mot de passe : mot de passe choisi à la création de l'utilisateur



Administration Zimbra x Zimbra: Réception x +

Non sécurisé | https://172.20.0.52/#1

Rechercher kevin

Mail Contacts Calendrier Tâches Porte-documents Open Drive Préférences

Nouveau message Répondre Rép. à tous Faire suivre Archiver Supprimer Spam Actions Lire plus d'informa

Dossiers de mails

- Réception
- Envoyé
- Brouillons
- Spam
- Corbeille
- Recherches
- Tags (libellés)
- Zimlets

Trié par Date

Aucun résultat n'a été trouvé.

Chat

CONNECTÉ

Rechercher

Ajouter un contact

Mars 2022

Dim	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam
27	28	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

Accueil / Configuration / Notifications

Rechercher Super-Admin

Notifications courriel

Courriel de l'administrateur: support@xmail.stika.local Nom de l'administrateur: support

Courriel de l'expéditeur: support@xmail.stika.local Nom de l'expéditeur du message: support

Adresse de réponse: support@xmail.stika.local Nom de réponse:

Adresse de non réponse: Nom de non réponse:

Ajouter des documents dans les notifications de ticket: Oui

Signature des courriels: Notification envoyé par le centre helpdesk

Mode d'envoi des courriels: SMTP Tentatives d'envoi max.: 5

Tenter d'envoyer de nouveau dans (minutes): 5

Serveur de messagerie

Vérifier le certificat: Non

Hôte SMTP: xmail.stika.local Port: 25

Identifiant SMTP (optionnel): Mot de passe SMTP (optionnel):

Expéditeur de message: support@xmail.stika.local

Envoyer un courriel de test à l'administrateur Sauvegarder

```
(root@xmail)~# telnet xmail.sitka.local 25
Trying 172.20.0.70...
Connected to xmail.sitka.local.
Escape character is '^]'.
220 xmail.sitka.local ESMTF Postfix
helo xmail.sitka.local
250 xmail.sitka.local
mail from:<support@xmail.sitka.local>
250 2.1.0 Ok
rcpt to:<admin@xmail.sitka.local>
250 2.1.5 Ok
data
354 End data with <CR><LF>.<CR><LF>
Subject : test envoi mail par telnet
Ceci est une test
.
250 2.0.0 Ok: queued as AA7051213EC
quit
221 2.0.0 Bye
Connection closed by foreign host.
```