



## 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 dollars<sup>3</sup>.

Le 12 janvier 2010, VMware a conclu un accord définitif avec Yahoo! pour acquérir Zimbra<sup>4</sup> pour un montant estimé à 100 millions de dollars<sup>5</sup>.

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, Inc<sup>6</sup>. 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 dollars<sup>7</sup>.

Installer Zimbra Ubuntu 20.04INSTALLATIONZIMBRAInstaller Zimbra Ubuntu 20.04Fanny Komala Sari21 Octobre 2017 Commentaires12.1k

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

Travail pratique

Renommer et mettre à jour la distribution

Je renomme ma machine xmail

```
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

```
127.0.1.1 xmail.sitka.local xmail
127.0.0.1 localhost

# The following lines are desirable for IPv6 capable hosts
::1      ip6-localhost ip6-loopback localhost
fe00::0  ip6-localnet
ff00::0  ip6-mcastprefix
ff02::1  ip6-allnodes
ff02::2  ip6-allrouters
```

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
options edns0 trust-ad
```

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:/etc# 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 ping sur www.google.fr

```
root@xmail:/etc# ping www.google.fr
PING www.google.fr (142.250.179.67) 56(84) bytes of data:
64 bytes from par21s19-in-f3.1e100.net (142.250.179.67): icmp_seq=1 ttl=127 time=12.0 ms
64 bytes from par21s19-in-f3.1e100.net (142.250.179.67): icmp_seq=2 ttl=127 time=11.9 ms
^C
--- www.google.fr ping statistics ---
2 packets transmitted, 2 received, 0% packet loss, time 1002ms
rtt min/avg/max/mdev = 11.851/11.913/11.976/0.062 ms
```

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									
<div>DEPRECATED</div> <table><tr><td></td><td>Ubuntu 16.04 LTS</td><td>64bit x86 (MD5) (SHA 256)</td></tr><tr><td></td><td>Ubuntu 18.04 LTS</td><td>64bit x86 (MD5) (SHA 256)</td></tr><tr><td></td><td>Ubuntu 20.04 LTS</td><td>64bit x86 (MD5) (SHA 256)</td></tr></table>											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)
	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)																

```
#wgetxmail

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]
```

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

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

```
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/
```

```
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
```

```
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) **7**

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
```

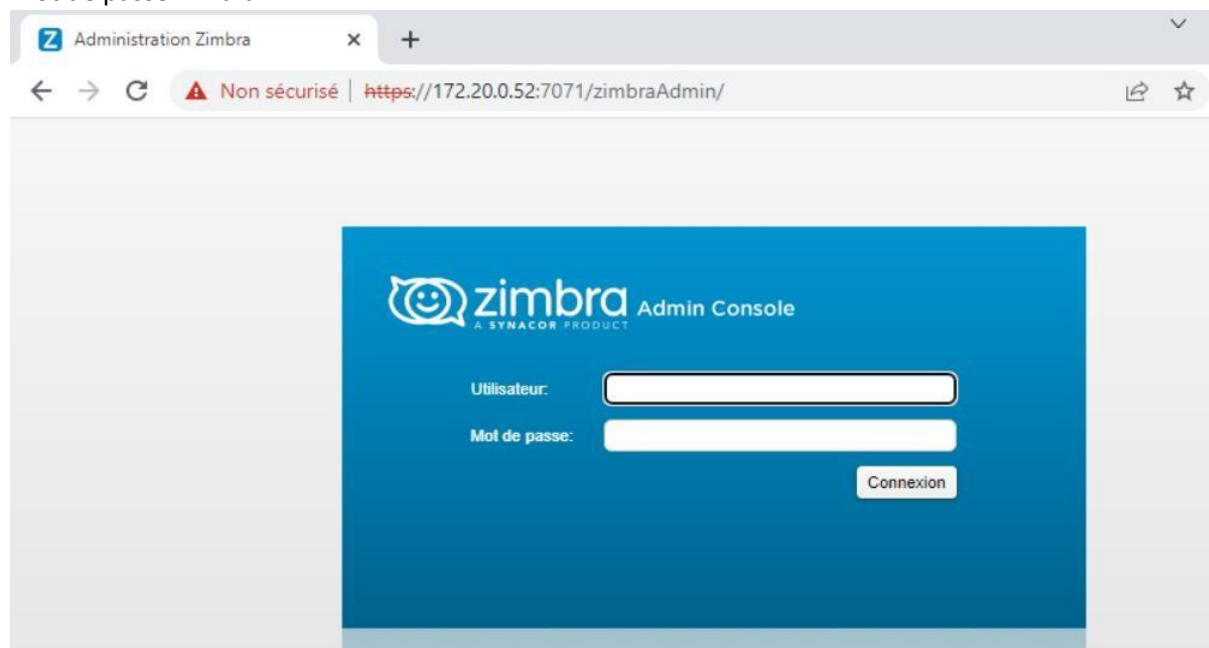
Maintenant on va accéder à l'interface d'administration de notre serveur de messagerie zimbra

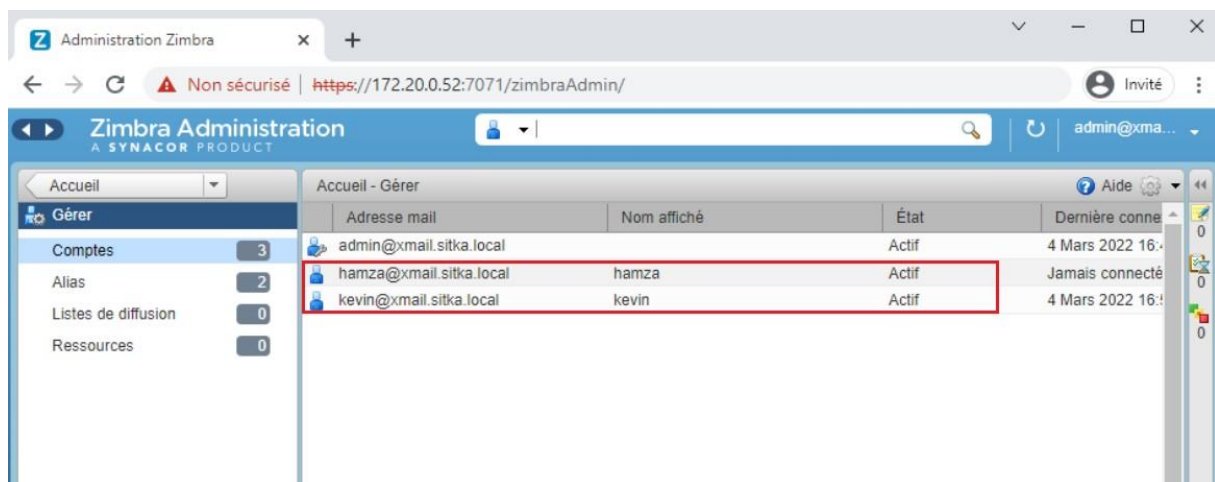
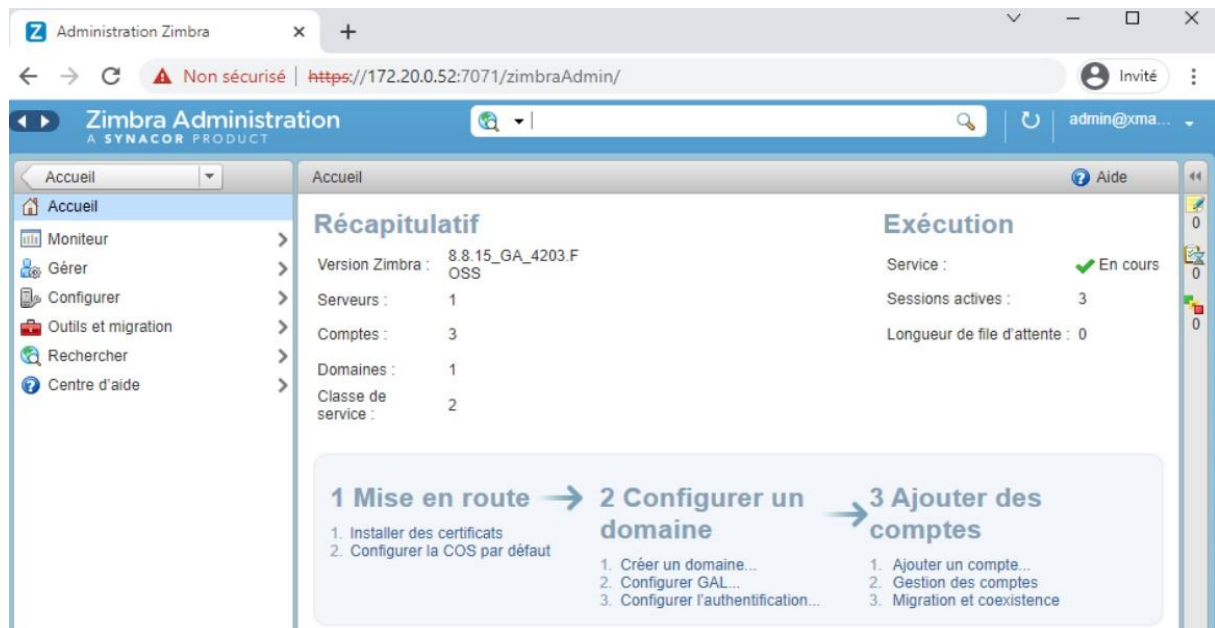
En tapant :

<https://172.20.0.52:7071>

login :admin

Mot de passe zimbra





On peut créer deux utilisateur à partir du menu gérer et se connecter avec ces deux comptes et s'envoyer des mail entre eux pour tester le bon fonctionnement de zimbra  
 Pour se connectert sur le client zimbra il faut taper :

<https://172.20.0.52:8443>

Login : nom d'utilisateur créé


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



Connexion de client Web Zimbra

Non sécurisé | <https://172.20.0.52>

Invité



Utilisateur:

Mot de passe:


☐ Mémoriser mes valeurs d'accès

Version :  [En savoir plus](#)

Administration Zimbra | Zimbra: Réception

Non sécurisé | <https://172.20.0.52/#1>

Invité



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

- Reception
- 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