



TERRA CLOUD

SaaS Exchange – Intégrer un certificat

Version : 02/2015

Powered by  Cloud
Technology

WORTMANN AG
IT. MADE IN GERMANY.

Contenu

Contenu.....	2
1 Introduction.....	3
2 Intégrer un certificat.....	4
2.1 Créer une demande de certificat	4
2.2 Intégration du certificat	4
2.3 Activer le certificat sur Exchange	4

1 Introduction

Afin de garantir le bon fonctionnement de SaaS Exchange sur la base d'un nom de domaine individuel, un certificat ouvert doit être intégré. Vous pouvez trouver des versions payantes sur des Trust center (Swiss Sign, GoDaddy, Verisign, entre autres). Chaque fournisseur a son propre processus. Les indications reprises ici sont données à titre d'exemple, et peuvent légèrement différer dans certains cas.

2 Intégrer un certificat

2.1 Créer une demande de certificat

La première étape consiste à créer une demande de certificat sur le nouveau serveur Exchange. Pour ce faire, vous devez vous rendre sur le PowerShell Exchange et effectuer les procédures suivantes :

Pour créer la demande de certificat, on utilisera le Cmdlet `New-ExchangeCertificate`.

```
$data = New-ExchangeCertificate -Server ExchangeSRV -GenerateRequest -FriendlyName  
Ex2013 -PrivateKeyExportable $true -SubjectName "c=DE, s=<Bundesland>, l=<Stadt>,  
cn=<Exchange.Kunde.tld>" -DomainName <mail.kunde.tld, autodiscover.kunde.tld>
```

```
Set-Content -path "C:\temp\MyCertReq.req" -Value $Data
```

Le script part du principe qu'il existe un dossier `c:\temp`. Les paramètres indiqués en vert doivent être adaptés en fonction des demandes du client. En fonction du fournisseur, des paramètres supplémentaires peuvent être nécessaires. Vous trouverez ces informations sur le site internet du fournisseur concerné.

2.2 Intégration du certificat

Une fois que le certificat a été établi par le Trust center, il doit être intégré comme ceci :

```
Import-ExchangeCertificate -Path c:\temp\certificate.cer
```

Après exécution de cette commande, un Thumprint (une empreinte sauvage) du certificat apparaîtra. Vous en aurez besoin par la suite, il faut donc la copier. Cette commande part du principe que le certificat créé a été déposé dans le dossier `C:\temp`, sous `certificate.cer`.

2.3 Activer le certificat sur Exchange

La dernière étape consiste à activer le certificat, de la manière suivante :

```
Enable-ExchangeCertificate -Thumprint <Thumbprint> -Services 'IIS, SMTP'
```

Il faut utiliser l'empreinte sauvage obtenue dans le point 2.2 et confirmer en cliquant sur OUI TOUT.

Le certificat est maintenant correctement intégré à Exchange.