

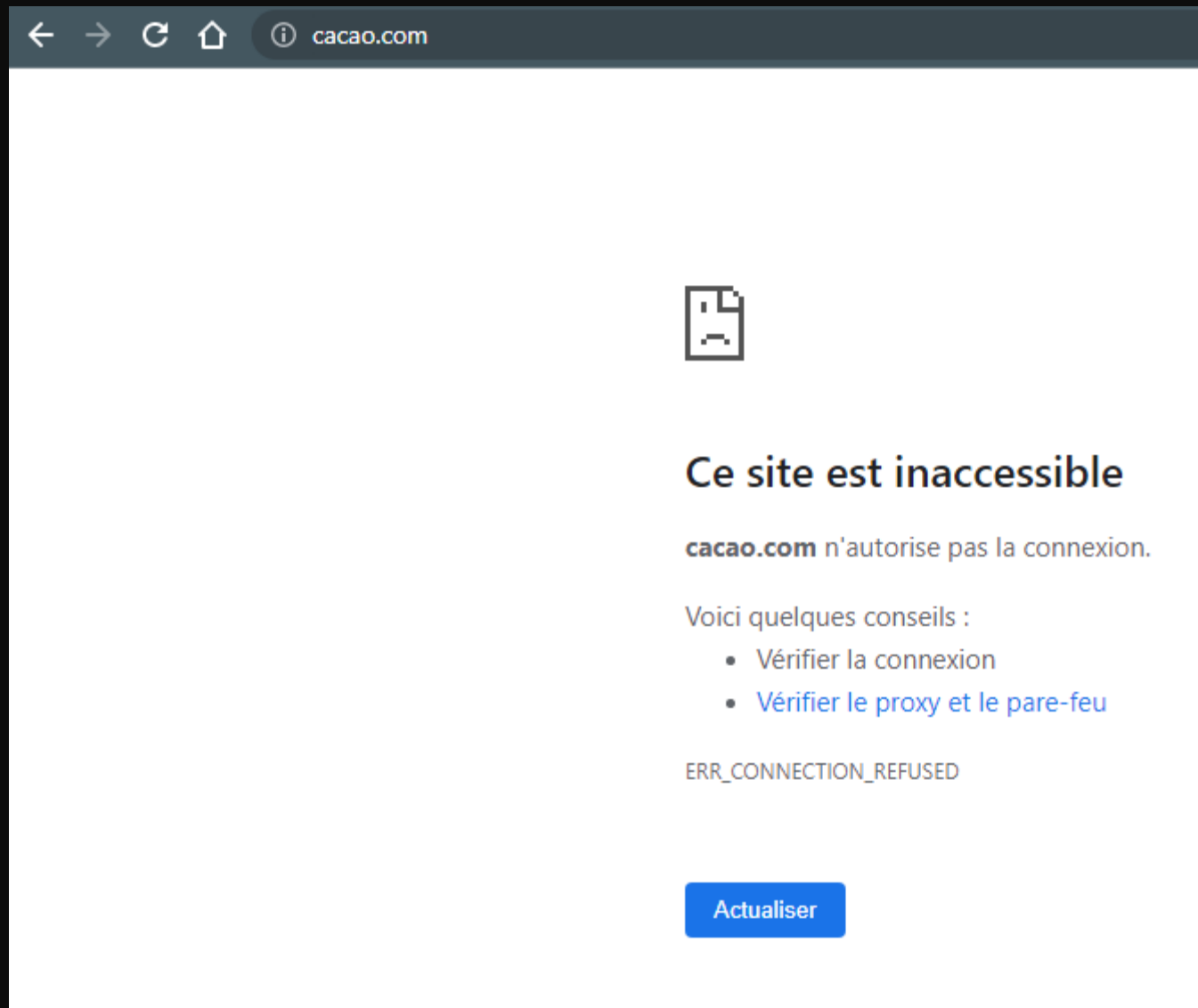
HTTPS

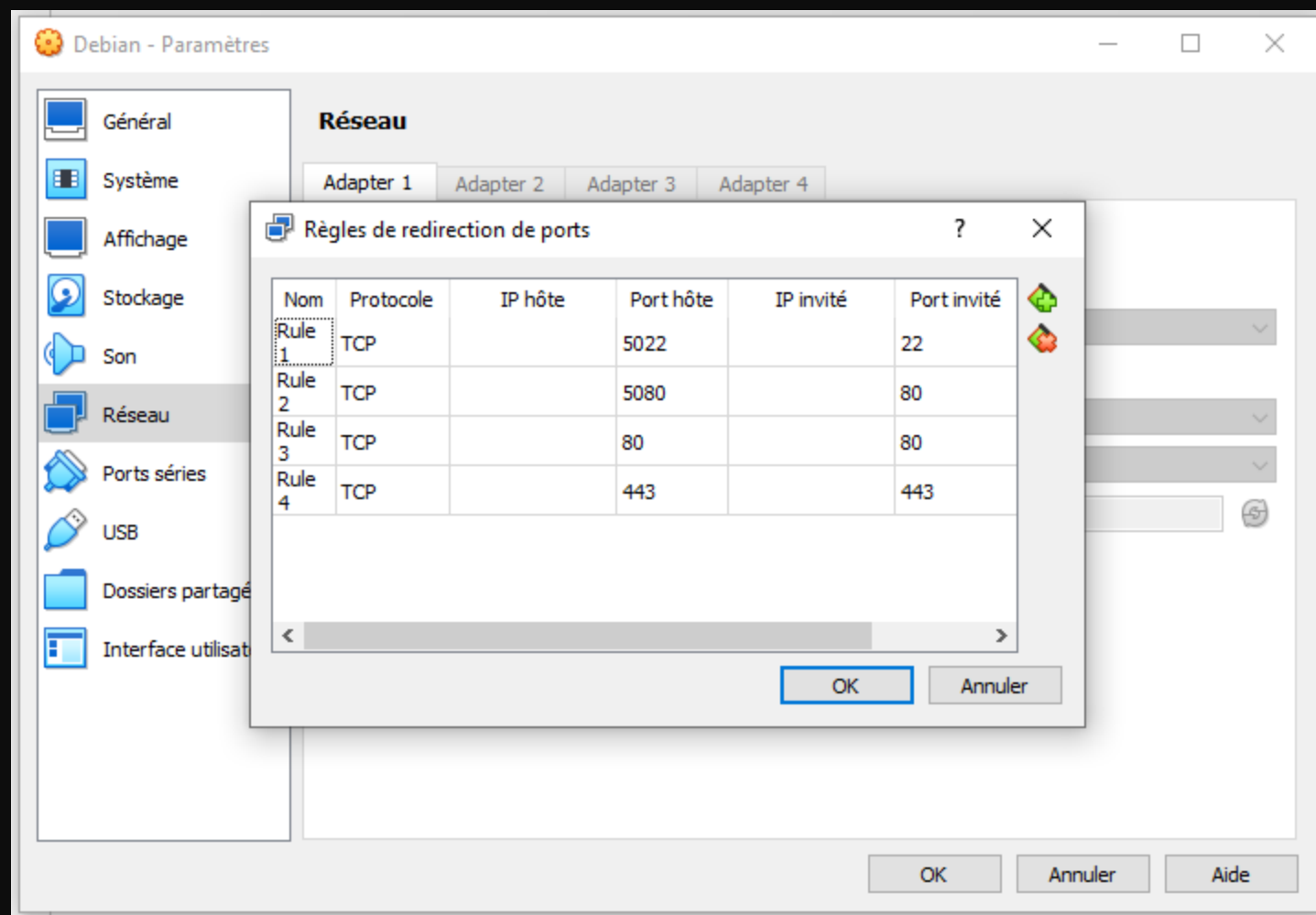
1. Attaque MITM
2. Architecture de la solution
3. Exposition NAT du port 443 et configuration de la clé publique et de la clé privée

Attaque MITM

Architecture de la solution

Exposition NAT du port 443 et configuration de la clé publique et privée





```
a2enmod ssl
```



```
<VirtualHost *:443>
    ServerName cacao.com
    ServerAlias www.cacao.com
    ServerAdmin webmaster@localhost
    DocumentRoot /var/www/cacao.com
    ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/error-cacao.com.log
    CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/access-cacao.com.log combined

    SSLEngine on
    SSLCertificateFile /etc/ssl/certs/ssl-cert-snakeoil.pem
    SSLCertificateKeyFile /etc/ssl/private/ssl-cert-snakeoil.key
</VirtualHost>
```

Lecteur du certificat : Debian.debian.virtualbox.org

Général

Détails

Émis pour

Nom commun (CN)	Debian.debian.virtualbox.org
Organisation (O)	<Ne fait pas partie du certificat>
Unité d'organisation (OU)	<Ne fait pas partie du certificat>

Émis par

Nom commun (CN)	Debian.debian.virtualbox.org
Organisation (O)	<Ne fait pas partie du certificat>
Unité d'organisation (OU)	<Ne fait pas partie du certificat>

Durée de validité

Émis le	mardi 27 décembre 2022 à 23:43:08
Expire le	vendredi 24 décembre 2032 à 23:43:08

Empreintes

Empreinte SHA-256	01 DE 4B 03 EA 7B 9D 55 F5 08 73 61 89 F6 2A DD 97 A3 56 EF 5E 7A 22 EF 83 C6 37 02 38 62 6D 1C
Empreinte SHA-1	50 B1 56 85 6A 6D DB CE 80 4F E8 38 1A C0 06 00 F3 31 D8 34

Ma

Impos

certifi

vosre ordinateur / cela peut être dû à une configuration incorrecte ou à une mise à jour de votre système d'exploitation.

Sécurisez vos applications en HTTPS



