

## Problème du certificat SSL

### Contexte

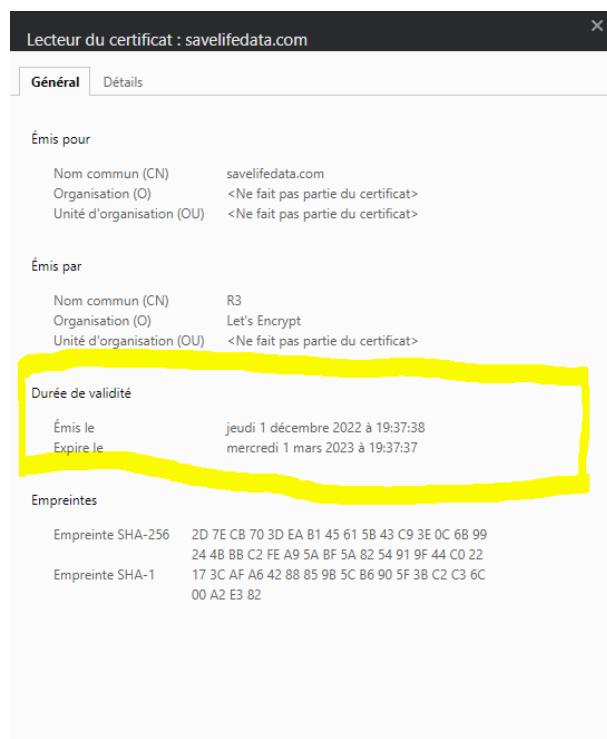
Depuis quelques mois, OVH envoie des mails concernant le certificat SSL du site web.

Il peut y avoir plusieurs raisons à cela :

- l'expiration du certificat ;
- un problème de validation du certificat ;
- l'annulation du certificat ;
- une mauvaise redirection.

### Résolution

La première chose que l'on constate en recherchant la source du problème est que le site est actuellement bien sécurisé par un certificat SSL valide et à jour.



Cela nous révèle plusieurs choses, premièrement que le certificat actuel n'est pas le problème en lui-même, il n'a pas expiré et est bien appliqué, de plus le site web est toujours accessible.

Le nom de domaine redirige actuellement vers le serveur web à l'adresse 51.91.236.255, auquel est appliqué un certificat SSL. Ce qui explique que le site soit accessible et sécurisé.

Tableau de bord Bare Metal Cloud Hosted Private Cloud Public Cloud Web Cloud Télécom Sunrise Marketplace

Nom de domaine / savelifedata.com / Zone DNS

**savelifedata.com**

Renouvellement automatique prévu en juin 2023

Informations générales Zone DNS Serveurs DNS Redirection DynDNS GLUE Tâches récentes E-mails et mailing-lists

Ajouter une entrée Réinitialiser ma zone DNSModifier le TTL par défautModifier en mode textuelSupprimer la zone DNS

Domaine TTL Type Cible

savelifedata.com. 0 A 54.38.35.112

OK

Tableau de bord Bare Metal Cloud Hosted Private Cloud Public Cloud Web Cloud Télécom Sunrise Marketplace

Hébergements / ipcoerh.cluster029.hosting.ovh.net

**savelifedata.com**

Renouvellement automatique prévu en juin 2023

Informations générales Multisite Modules en 1 clic Statistiques et logs FTP - SSH Bases de données Tâches en cours Plus

Informations générales Configuration Abonnement

Etat du service Actif Version PHP globale 5.6

IPv4 51.91.236.255 IPv6 2001:410:202:100:91:134:128:90

Espace d'adresse Actif

Boost Indisponible Certificat SSL Non

Datasentre Gravelines 1 Adresses e-mails Actif

Sites web 3 Option CDN Non

Base de données privée 0 Base de données SQL 0

Filtrer 999

Offre start10m

Renouvellement automatique prévu en juin 2023

Contacts c290283-ovh: Administrateur c290283-ovh: Technicien c290283-ovh: Facturation

Date de création 26 janv. 2021

Cependant il y a, depuis la première attribution du nom de domaine au serveur web, eu la mise en place de OVH Sunrise, un outil de gestion centralisée des certificats SSL, agissant comme une passerelle.

Les mails d'OVH ne traitent pas d'un réel problème lié au certificat SSL mais d'une question pratique, ils recommandent de rediriger le trafic non pas directement sur le serveur web mais sur la passerelle OVH Sunrise afin de permettre une meilleure gestion des certificats SSL.

Tableau de bord Bare Metal Cloud Hosted Private Cloud Public Cloud Web Cloud Télécom Sunrise

Assistance Facturation Français Franco CAPOGBROSSO (c290283-ovh)

Cloud Desktop Cloud Desktop Infrastructure Contact Center Solution Office 365 Revendeurs SSL Gateway

sslgateway-508efb14681230e089b187d0c296c1f1

IPv4 51.91.236.255 IPv6 2001:410:202:100:91:134:128:90 Zone Roubaix

IPv4 de sortie all : 72.13.4.254 74.30.20.92/24 -144.217.8.0/24

Office free Documentation état Date d'expiration résilier Migrer vers l'offre Avancée

Configuration HSTS Reverse Redirection HTTPS Active Redirection HTTP Active Configuration des options

Domaines Serveurs Tâches Graphiques

Domaine	Etat	Etat de l'entrée DNS IPv4	Etat de l'entrée DNS IPv6
www.savelifedata.com	Actif	Actif	Actif
www.savelifedata.com	Actif	Actif	Actif

Voici la configuration actuelle, et valide, de OVH Sunrise, on voit que la redirection HTTPS est bien active, que les noms de domaine concernés sont bien fonctionnels et que l'IP de redirection est bien

celle du serveur web.

Il faut donc modifier les entrées DNS du nom de domaine pour non plus rediriger le trafic vers le serveur web mais vers la passerelle OVH Sunrise.

The screenshots illustrate the process of updating the DNS zone for the domain `savelifedata.com`. In the first screenshot, we see the initial list of DNS entries. In the second screenshot, the IP address for the A record is changed to 91.134.128.90. In the third screenshot, a search for AAAA entries yields no results, indicating the change has been made.

Il faut modifier l'adresse IP de l'entrée A (entrée DNS de l'IPV4) de 51.91.236.255 (serveur web) à 91.134.128.90 (OVH Sunrise) et rajouter l'entrée AAAA (entrée DNS de l'IPV6) avec l'IP 2001:41d0:202:100:91:134:128:90 (OVH Sunrise).

