

23 JUNI 2022

CHIP BIZZ



SSL CERTIFICAAT

HET PROCES VAN HET AANVRAGEN VAN EEN SSL
CERTIFICAAT VIA XOLPHIN

LORENZO
CHIP BIZZ BV
Netherlands

Inhoud

Change log	2
Woordenlijst.....	3
Inleiding.....	4
Vereisten.....	5
Stappen ovapps.nl	6

Change log

Versie	Datum	Schrijver	Beschrijving aanpassing
V0.1	23-6-2022	L. Gerritse	Opzet en ingevuld

Woordenlijst

Woord	Betekenis
SSL	Secure Sockets Layer
Xolphin	Uitgever Certificaten
Solvinity	Hier draait de BOA op
CSR	Certificate Signing request

Inleiding

Voor verschillende redenen hebben we bij Xolphin SSL certificaten (extra beveiliging, werkt niet via letsencrypt). Deze certificaten moeten elk jaar vernieuwd worden, op <https://op.chipbizz.nl/ssl-certificaten-xolphin/> staat een overzicht welke certificaten actief zijn en wanneer deze verlopen. Op OP staan ook alle verlopen certificaten in een overzicht met de periodes wanneer deze actief waren. De certificaten van alle domeinnamen, behalve ovapps.nl, moeten we zelf installeren. Dit document gaat over het aanvragen van de ovapps.nl certificaten. Alle certificaten kunnen pas een maand voor verloop verlengt worden.

Het proces voor het certificaat van ovapps.nl loopt anders dan bij de andere. Bij het proces van ovapps.nl zijn twee externe partijen betrokken: Solvinity en Xolphin. We kunnen de certificaten ook bij Solvinity aanvragen maar Solvinity rekent te veel geld dus doen wij dit via Xolphin. Solvinity stuurt ons de CSR, wij vragen het certificaat aan bij Xolphin en wij sturen het op naar Solvinity.

De certificaten die wij op moment van schrijven (23-6-2022) hebben zijn:

Domeinnaam	Type
ovapps.nl	Enkel domein PositiveSSL
chipbizz.net	Multidomein PositiveSSL
cb-db-admin.chipbizz.net	Enkel domein PositiveSSL
ovapps.nl	Certificaatype onbekend Unified Communications
cts1.op.chipbizz.nl	Certificaatype onbekend



Chip Bizz BV, Netherlands

Het proces van het aanvragen van
een SSL certificaat via Xolphin

Vereisten

- Toegang tot de Keepass: Algemene Keys ICT
- Inlog gegevens voor Xolphin
- Toegang tot de webmaster@chipbizz.com

Stappen ovapps.nl

1. Het proces begint als we een mail krijgen van Solvinity, met de mededeling dat ons certificaat bijna verloopt en om welk certificaat het gaat, of als je ziet dat een certificaat binnen een maand verloopt op op.chipbizz.nl.
2. Chip Bizz stuurt naar Solvinity een mail met de vraag of we een nieuwe CSR kunnen krijgen voor het betreffende certificaat.
3. Na een aantal dagen krijgen we het CSR bestand opgestuurd van Solvinity.
4. Chip Bizz logt in op Xolphin. De inlog gegevens staan in de Algemene Keepass ICT.
5. Je klikt op Certificaten.
6. Je klikt op het certificaat wat verlengd moet worden.
7. Je scrolt naar beneden en onder het kopje Acties staat: Certificaat verlengen.
8. Je klikt op Certificaat verlengen.
9. Je opent het CSR bestand die opgestuurd is vanuit Solvinity.
10. Je plakt de volledige inhoud van het bestand op de toegewezen plek bij Xolphin.
11. Je vult de verdere gegevens in die nodig zijn (je verlengt het certificaat voor 1 jaar).
12. Onder betalingskenmerk, staat al het domein waar het certificaat om gaat, voeg je SSL aan toe.
13. Het email waar het certificaat naar toe moet is altijd webmaster@xxxxx.xx (op de plek van de xxx moet de domeinnaam komen, in dit geval dus: webmaster@ovapps.nl)
14. Je klikt op valideren via email
15. Je wacht tot de validatie email binnen is en klikt op de link
16. Je voegt de validatie code in op de site.
17. Klikt op valideren.
18. Klikt op kruisje op de site
19. Je wacht op de email met het certificaat.
20. Is het certificaat binnen, dan stuur je hem door naar Solvinity
21. Solvinity laat weten wanneer het certificaat is geïnstalleerd.