

VRAAG & ANTWOORD

UITFASERING TLS 1.2

Datum laatste update: 28 mei 2024

Versie: 1.0

1	UITFASEREN TLS 1.2 DOOR EDSN	2
1.1	KLOPT HET DAT DE 17/06 RELEASE GEEN SCOPE UITBREIDING BEVAT T.O.V. DE TLS 1.3 IMPLEMENTATIE DIE AL EERDER HAD MOETEN PLAATSVINDEN ?	2
1.2	VOOR DE COMMUNICATIE VAN EDSN NAAR NETBEHEERDER WORDT TOT NU TOE NOG GEBRUIK GEMAAKT VAN TLS 1.2. WORDT VOOR DEZE COMMUNICATIE TLS 1.2 OOK UITGEFASEERD? ZO NIET WAT IS DE PLANNING HIER DAN VOOR?	2
1.3	ZULLEN DE ACCEPTATIEOMGEVINGEN EERDER OVER GAAN OP TLS 1.3 DAN DE PRODUCTIE OMGEVINGEN?	2
1.4	WELKE CSS OMGEVING ACCEPTEERT ALLEEN NOG 1.3? IS DAT DE DAT3 OMGEVING?.....	2
1.5	ZOUDEN JULLIE IN DE Q&A DE LINKJES NAAR DE ACT-OMGEVINGEN KUNNEN DELEN? DE MEESTE HEB IK WEL MAAR VAN EANCODEBOEK BIJVOORBEELD NIET.....	2
1.6	LOPEN DE OVERGANG NAAR TLS 1.3 EN DE WIJZIGING TLS CERTIFICAAT VOOR GATEWAY.EDSN.NL (LETS ENCRYPT 01-07) OP DE TESTOMGEVING PARALLEL? DUS ALS DIT WERKT DAN KUNNEN WE EEN VINKJE ZETTEN VOOR BEIDEN EN ALS HET NIET WERKT DAN KAN HET AAN EEN VAN BEIDEN LIGGEN	3
1.7	BEGRIJP IK HET GOED DAT HET P4-SYSTEEM VOOR HET OPHALEN VAN METERSTANDEN (VRAAG KOMT VAN ODA) VOORLOPIG NIET NAAR TLS 1.3 GAAT?	3
2	UITFASEREN TLS 1.2 DOOR TENNET	4
2.1	KLOPT HET DAT DE UITFASERING VAN TLS 1.2 AAN TENNET KANT ENKEL VOOR INKOMENDE VERBINDINGEN BIJ TENNET IS? ALS BIJVOORBEELD TENNET VOOR DE ACTIVATIE VAN NOODVERMOGEN EEN VERBINDING NAAR EEN PARTNER OPZET IS HET OK ALS DIE PARTNER NOG ALTIJD TLS 1.2 AANBIEDT EN GEEN TLS 1.3?.....	4
2.2	WILLEN JULLIE DE WOORDEN VAN GIJSBERT OVER AFMELDEN OOK IN DE Q&A OPNEMEN?	4
2.3	KAN HET E-MAIL ADRES VOOR AFMELDING IN DEZE CHAT WORDEN GEZET?	4
2.4	WANNEER MOET JE JE AFMELDEN BIJ EEN GESLAAGDE OVERSTAP OP TLS1.3? NA LIVEGANG OF KUNNEN WE NU AL AANGEVEN DAT WE KLAAR ZIJN?.....	4

1 Uitsfaseren TLS 1.2 door EDSN

1.1 Klopt het dat de 17/06 release geen scope uitbreiding bevat t.o.v. de TLS 1.3 implementatie die al eerder had moeten plaatsvinden ?

Dat klopt.

1.2 Voor de communicatie van EDSN naar netbeheerder wordt tot nu toe nog gebruik gemaakt van TLS 1.2. Wordt voor deze communicatie TLS 1.2 ook uitgefaseerd? Zo niet wat is de planning hier dan voor?

De uitsfasering van TLS 1.2 is nu gericht op de marktcommunicatie en de systemen van het Centrale Markt Facilitering (CMF) landschap. Uiteindelijk is de wens om TLS 1.2 ook uit te faseren voor de communicatie van EDSN naar de systemen van de netbeheerder, de planning hiervoor is nog niet bekend.

1.3 Zullen de acceptatieomgevingen eerder over gaan op TLS 1.3 dan de productie omgevingen?

Dat klopt. Een change wordt als eerst op de acceptatie omgeving uitgerold. Vervolgens vindt de uitrol op Productie plaats. De meeste acceptatieomgevingen zijn in januari 2024 al naar TLS 1.3 only gezet.

1.4 Welke CSS omgeving accepteert alleen nog 1.3? Is dat de DAT3 omgeving?

css-dat3.edsn.nl is de testomgeving die alleen nog TLS 1.3 accepteert.

1.5 Zouden jullie in de Q&A de linkjes naar de ACT-omgevingen kunnen delen? De meeste heb ik wel maar van eancodeboek bijvoorbeeld niet

Systeem	URL acceptatieomgeving
Axway API Gateway, Axway B2Bi, KONG gateway, Toestemmingsplatform, Energiedatalink Provider, CERES	b2b.gateway-acc.edsn.nl / gateway-acc.edsn.nl
C-AR/Portal	portaal-act.edsn.nl
C-ARM	arm-act2.edsn.nl
Data sharing platform	api.acc.mijnenergie.nl www.acc.mijnenergie.nl
EAN code book	b2b.gateway-acc.edsn.nl / gateway-acc.edsn.nl
Gopacs	https://app.acc.gopacs.eu
Nexus	https://nexus-dat.edsn.nl/b2bconsole/faces/reportSummary.jspx of https://158.101.181.179/b2bconsole/faces/reportSummary.jspx
Portal CTS	pp4-test.edsn.nl
TMR	b2b.gateway-acc.edsn.nl / gateway-acc.edsn.nl ; TMR DAT
CSS	https://css-dat3.edsn.nl/css/

1.6 Lopen de overgang naar TLS 1.3 en de wijziging TLS certificaat voor gateway.edsn.nl (LetsEncrypt 01-07) op de testomgeving parallel? Dus als dit werkt dan kunnen we een vinkje zetten voor beiden en als het niet werkt dan kan het aan een van beiden liggen?

Deze lopen inderdaad parallel, dus beiden dienen goed te staan voor een werkende verbinding.

Op dit moment zijn inderdaad beide situaties actief op gateway-acc.edsn.nl: Zowel het afdwingen TLS 1.3 als de public CA's voor het certificaat.

De overgang op productie is niet aan elkaar gekoppeld. 17-6 dwingen we TLS 1.3 af. De certificaatwissel is gepland voor 1-7.

1.7 Begrijp ik het goed dat het P4-systeem voor het ophalen van meterstanden (vraag komt van ODA) voorlopig NIET naar TLS 1.3 gaat?

Het systeem voor het ophalen van meterstanden gaat op 17-06-2024 over op TLS 1.3 only. P4 zit achter de Axway API Gateway. p4.edsn.nl gaat dus wel degelijk over naar TLS 1.3.

2 Uitsfaseren TLS 1.2 door TenneT

2.1 Klopt het dat de uitsfasering van TLS 1.2 aan TenneT kant enkel voor inkomende verbindingen bij TenneT is? Als bijvoorbeeld TenneT voor de activatie van Noodvermogen een verbinding naar een partner opzet is het ok als die partner nog altijd TLS 1.2 aanbiedt en geen TLS 1.3?

TenneT stapt voor alle marktcommunicatie over op TLS 1.3, zowel inkomend als uitgaand. De Noodvermogen partij wordt dus ook voor communicatie vanuit TenneT verwacht TLS1.3 te implementeren.

2.2 Willen jullie de woorden van Gijsbert over afmelden ook in de Q&A opnemen?

Graag bij TenneT afmelden als de overstap naar TLS 1.3 gelukt is. Dit kan eenvoudig via de link in de mailing die onlangs (7 mei) uitgestuurd is. Als je op deze link klikt wordt het onderwerp (*TLS on <<systeem>>*) en het emailadres allocatie2@tennet.eu automatisch ingevuld en hoef je alleen de naam/ handtekening van jou als marktpartij erin te zetten. TenneT verstuurt herinneringen naar partijen die zich niet afgemeld hebben.

De systemen met potentieel veel impact op marktprocessen worden pas overgezet naar TLS 1.3 only als TenneT de bevestiging heeft dat de marktpartijen de overstap gemaakt hebben. TenneT zal acteren op marktpartijen die na 15 september 2024 niet overgestapt, zodat er alsnog zo snel mogelijk beheerst naar TLS 1.3 only gegaan kan worden. Dit kan voor deze partijen leiden tot het verlies van toegang tot de systemen en hen daarmee in hun core processen raken.

Voor de volgende systemen dient een geslaagde overstap afgemeld te worden via allocatie2@tennet.eu:

Systeem	Gebruik als onderwerp
<i>Crowd Balancing Platform (CBP)</i>	<i>'TLS on CBP'</i>
<i>Centraal Postbus Systeem (CPS)</i>	<i>'TLS on CPS'</i>
<i>Market-2-Market Communication HUB (MMC-hub)</i>	<i>'TLS on MMC-hub'</i>
<i>mFRRda web services</i>	<i>'TLS on mFRRda'</i>

2.3 Kan het e-mail adres voor afmelding in deze chat worden gezet?

allocatie2@tennet.eu

2.4 Wanneer moet je je afmelden bij een geslaagde overstap op TLS1.3? Na livegang of kunnen we nu al aangeven dat we klaar zijn?

Dit kan direct mits je zeker bent dat je over bent naar TLS 1.3.

Afmelding op allocatie2@tennet.eu aub expliciet voor ieder systeem waar je gebruik van maakt, zodat we zeker weten dat we geen marktprocessen verstoren met de uitsfasering van TLS 1.2.