TLP: GROEN

VRAAG & ANTWOORD
TESTEN OP ACCEPTATIE

Datum laatste update: 23 januari 2024
Versie: 0.6

Beheerder Afsprakenstelsel (BAS) B.V.
Van Asch van Wijckstraat 55
3811 LP Amersfoort
KvK: 84811439
www.mffbas.nl

Algemeen over TLS

Wat is TLS?

Transport Layer Security (TLS) is een cryptografisch protocol dat is ontworpen om veilige communicatie tussen webbrowsers en servers mogelijk te maken. Het wordt tegenwoordig in bijna elke app gebruikt. Veel IP-gebaseerde protocollen zoals HTTPS, SMTP, POP3 en FTP ondersteunen TLS. Dit zorgt voor veilige gegevensuitwisseling.

Waarvoor wordt TLS in de energiesector gebruikt?

Binnen de energiesector wordt TLS (nu versie 1.2) gebruikt om veilig gegevens uit te wisselen tussen systemen van marktpartijen (decentrale systemen) en centrale systemen die beheerd worden door TenneT en EDSN.

Meer informatie over wat TLS is en de werking hiervan is te vinden in de presentatie van de online voorlichting 'Invoering TLS 1.3'.
Deze is te raadplegen via de SharePoint van MFFBAS: 2. Voorlichtingssessie TLS 1.3 16 mei 2023

Einde duale fase op de acceptatieomgeving

Voor de implementatie van TLS 1.3 zullen bij ons IP adressen wijzigen. Hoe krijgen we die tijdig gewhitelist bij EDSN/TenneT?

Via het reguliere proces. Door contact op te nemen van de servicedeskt van EDSN of TenneT.
EDSN middels een mail te sturen met het verzoek aan: servicedesk@edsn.nl
TenneT middels een mail te sturen met het verzoek aan: tennetccc@tennet.eu

Welke periode zal de acceptatieomgeving exclusief TLS 1.3 ondersteunen?

Tussen 22 januari en 1 februari worden voor alle deelnemende systemen de acceptatieomgeving omgezet naar TLS 1.3 only. Welke systemen deelnemen en wanneer de omzetting wordt verwacht is terug te vinden in de presentatie. Presentatie online voorlichting TLS 1.3 testen op acceptatieomgeving 18 januari 2024.pdf

Voor TQF is er ook een MMC HUB. Is dat de hier genoemde MMC HUB?

Ja, dit betreffen twee verschillende instanties van de MMC-Hub. Het is in principe dezelfde versie van de MMC-Hub maar het betreft verschillende installaties en configuratie omdat ze gescheiden van elkaar bestaan.

Beheerder Afsprakenstelsel (BAS) B.V.
Van Asch van Wijckstraat 55
3811 LP Amersfoort
KvK: 84811439
www.mffbas.nl

Tot wanneer blijft bij CPS de 1.2 beschikbaar? Heb hier een aantal keer over geschakeld. Krijgen we dit ook formeel teruggekoppeld/zwart op wit?

De ALV MFF heeft besloten dat de duale fase (TLS 1.2 en 1.3) tot uiterlijk 31 maart 2024 duurt. Hierna zal op alle systemen TLS 1.2 worden uitgefaseerd. Hiervoor wordt nog een uitfaseringsplan opgesteld.

Waarom is de MMC Hub vanaf 1-2 en niet zoals de algemene periode vanaf 31-3?

Voor de meeste systemen geldt dat voor de acceptatieomgeving uiterlijk op 1 februari de duale fase wordt beëindigd. Verbinding maken kan dan alleen door middel van TLS 1.3. Voor de productieomgevingen staat de einddatum op 31 maart 2024. Zo wordt partijen de aanvullende mogelijkheid geboden om op eigen gelegenheid de TLS 1.3 readiness te testen.

Hoe kunnen we scenario's testen via de MMC Hub waarbij een andere marktrol de initiator van een bericht is? Ondersteunt TenneT die testen?

Dit wordt in principe ondersteunt omdat de IT-Carrier de verbinding met TLS legt. Deze IT-Carrier moet dan vanzelfsprekend TLS1.3 ondersteunen.

Tennet CPS doen wij nog via een oude office versie ivm certificaten. Via een vpn en POP > ik begrijp de tls 1.3 hierin niet helemaal. Of is dit een "nieuwe" CPS....?

Het is dezelfde CPS, echter is deze ge-upgrade.

Monitoren jullie ook of er in PRD al TLS 1.3 verkeer is? Of gebeurt dat alleen op de ACC-omgevingen?

Voor een deel van de systemen beheerd door EDSN is het mogelijk om te zien of het berichtenverkeer plaatsvindt via TLS 1.3. Dit wordt NIET actief gemonitord. Indien gewenst kan door het sturen van een informatieverzoek met hierin de EAN-codes naar servicedesk@edsn.nl hierover meer informatie worden verstrekt. In het algemeen wordt geadviseerd om de TLS 1.3 readiness te testen met de acceptatieomgevingen, omdat deze vanaf 1 februari over het algemeen alleen met TLS 1.3 communiceren.

Wat zijn alle URLs?

In de presentatie van de online voorlichting staan alle deelnemende systemen en waar nodig de benodigde URLs. Presentatie online voorlichting TLS 1.3 testen op acceptatieomgeving 18 januari 2024.pdf

Beheerder Afsprakenstelsel (BAS) B.V.
Van Asch van Wijckstraat 55
3811 LP Amersfoort
KvK: 84811439
www.mffbas.nl

Wij lopen er tegenaan dat onze Microsoft versie TLS 1.3 (nog) niet ondersteunt, wordt hiervoor uitstel gegeven?

Indien Microsoft TLS 1.3 niet ondersteunt dan wordt aangeraden over te stappen naar een versie die dat wel doet of gebruik te maken van een proxy als oplossing.

Onze organisatie verwacht niet op tijd klaar te zijn voor de overstap naar TLS 1.3, wat nu?

Is jouw organisatie niet uiterlijk 31 maart 2024 over op TLS 1.3 dan vragen we je om een e-mail te sturen naar projecten@mffbas.nl en daarin de volgende zaken te vermelden:

- Welke systemen betreft het?
- Wat is de oorzaak/reden dat de overstap niet tijdig gemaakt wordt?
- Wat zijn de acties die zijn ondernomen om de overstap wel te halen?
- Wanneer is de verwachting dat jullie wel TLS 1.3 ready zijn.

Het projectteam zal dit dan meenemen in de overweging om TLS 1.2 definitief uit te faseren.

Beheerder Afsprakenstelsel (BAS) B.V.
Van Asch van Wijckstraat 55
3811 LP Amersfoort
KvK: 84811439
www.mffbas.nl