

elhub

Brukerforum 20-08

16.09.2020

Teams



Status åpne brukerforumsaker

- Liste over saker under arbeid og saker i backlog er publisert på
 - <https://dok.elhub.no/bf/forbedringssaker-under-arbeid>
 - <https://dok.elhub.no/bf/forbedringssaker-i-backlog>
- Saker som er lukket siden sist
 - <https://dok.elhub.no/bf/lukkede-forbedringssaker>

Status Elhub



Status Elhub

Datakvalitet måleverdier

- Kvalitet på måleverdier i dummy-kanal på utvekslingpunkt
- Jfr [VEE](#) kap. 3.3 skal en "høyst sannsynlig riktig" verdi klassifiseres som Målt
 - Der Målt er et kvalitetsnivå og ikke en beskrivelse av hvordan måleverdiene er fremkommet

elhub

Elhub statistikk

Datakvalitet måleverdier

nettselskaper
og
nettavregningsområder

August 2020

elhub

Status fra aktører og systemleverandører

- Runde rundt bordet
 - Hvordan går det med driften?
 - Aktuelle problemstillinger

EI-569 Utfasing av utdaterte chifferkoder i Elhub portal/plugin og EMIF

Liste over chifferkoder installert på Elhub sine systemer (portal, plugin, EMIF)

Koder merket med **WEAK** blir fjernet

TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_256_GCM_SHA384 (0xc030)	ECDH secp256r1 (eq. 3072 bits RSA)	FS
TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_128_GCM_SHA256 (0xc02f)	ECDH secp256r1 (eq. 3072 bits RSA)	FS
TLS_ECDHE_RSA_WITH_CHACHA20_POLY1305_SHA256 (0xcca8)	ECDH secp256r1 (eq. 3072 bits RSA)	FS
TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_256_CBC_SHA384 (0xc028)	ECDH secp256r1 (eq. 3072 bits RSA)	FS WEAK
TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_128_CBC_SHA256 (0xc027)	ECDH secp256r1 (eq. 3072 bits RSA)	FS WEAK
TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_128_CBC_SHA (0xc013)	ECDH secp256r1 (eq. 3072 bits RSA)	FS WEAK
TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_256_CBC_SHA (0xc014)	ECDH secp256r1 (eq. 3072 bits RSA)	FS WEAK

- Chifferkoder ble fjernet i Exa2 01.09.2020
- Flere aktører har meldt tilbake at de må oppgradere sine systemer og ikke vil være klare innen 21.09. Fjerning av utdaterte chifferkoder i produksjonsmiljøet er derfor utsatt

EI-463 Overgang til ny driftsleverandør for Elhub

Overgang fra site 1 til site 2: 25.09.2020 – 27.09.2020

Aktivitet	Starttidspunkt	Sluttidspunkt	Ansvarlig
FREDAG			
Skru av utsendelse av purringer på måleverdier for helgen	25.09.20 15.00	25.09.20 16.00	Elhub
Skru av Elhub Aktørportal	25.09.20 15.30	25.09.20 16.00	Elhub
Skru av innsending av måleverdier	25.09.20 16.00	25.09.20 16.30	Aktør
Skru av meldingsmottak for måleverdier og markedsprosesser	25.09.20 16.00	25.09.20 16.30	Elhub
Skru av polling på måleverdier og markedsprosesser	25.09.20 17.00	25.09.20 17.30	Elhub
Svitsjover fra site 1 til site 2	25.09.20 19.00	25.09.20 23.00	Elhub
LØRDAG			
Verifiser måleverdiinnsending for enkeltaktør	26.09.20 10.00	26.09.20 14.00	Elhub
Kjøring av D+2 og D+3 for alle MGAer (resultater tilgjengeligjøres når polling åpner)	26.09.20 11.00	26.09.20 13.00	Elhub
Åpne BRS-NO-611 for alle aktører	26.09.20 17.00	26.09.20 17.30	Elhub
Åpne polling for måleverdier og markedsprosesser	26.09.20 18.00	26.09.20 18.30	Elhub

EI-463 Overgang til ny driftsleverandør for Elhub

Overgang fra site 1 til site 2

SØNDAG			
Åpne måleverdiinnsending BRS-NO-313/BRS-NO-312/BRS-NO-332	27.09.20 7.00	27.09.20 7.15	Elhub
Innsending gruppe A / F	27.09.20 7.15	27.09.20 9.00	Aktør
Innsending gruppe B	27.09.20 8.00	27.09.20 10.00	Aktør
Innsending gruppe C	27.09.20 9.00	27.09.20 11.00	Aktør
Innsending gruppe D	27.09.20 10.00	27.09.20 13.00	Aktør
Innsending gruppe E	27.09.20 11.00	27.09.20 13.00	Aktør
Kjør balanseavregningsjobber for lørdag	27.09.20 13.00	27.09.20 16.00	Elhub
Kjør balanseavregningsjobber for søndag	27.09.20 15.00	27.09.20 19.00	Elhub
Slå på utsendelse av purringer på måleverdier	27.09.20 16.00	27.09.20 16.30	Elhub
<u>Åpne markedsprosesser (gruppe 1)</u>	27.09.20 13.00	27.09.20 13.15	Elhub
Nettselskap skur på innsending av grunndataoppdateringer	27.09.20 13.15	N/A	Aktør
<u>Åpne markedsprosesser (gruppe 2)</u>	27.09.20 14.00	27.09.20 14.30	Elhub
Nettselskap og kraftleverandør skur på innsending av kontraktsprosesser, grunndataoppdateringer og spørringer	27.09.20 14.30	N/A	Aktør
<u>Åpne markedsprosesser (gruppe 3)</u>	27.09.20 17.00	27.09.20 17.30	Elhub
Nettselskap skur på innsending av EAC	27.09.20 17.30	N/A	Aktør
Åpne Elhub Aktørportal	27.09.20 21.00	27.09.20 21.30	Elhub

Gruppe	Systemleverandør / aktør
A	HansenCX
B	CGI / Rejlers / Validér
C	Skagerak Nett AS / Agder Energi Nett AS
D	Elvia AS (tidl. Eidsiva Nett AS)
E	Elvia AS (tidl. Hafslund Nett AS)
F	Resterende aktører

EI-463 Overgang til ny driftsleverandør for Elhub

Ekstern kommunikasjon

Aktivitet	Tidspunkt	Ansvarlig	Status	Kommentar
LØRDAG				
Åpne BRS-NO-611 for alle aktører	26.09.20 17.00 – 17.30	Elhub		
Åpne polling for måleverdier og markedsprosesser	26.09.20 18.00 – 18.30	Elhub		
SØNDAG				
Åpne måleverdiinnsending BRS-NO-313/BRS-NO-312/BRS-NO-332	27.09.20 7.00 – 7.15	Elhub		
Innsending av måleverdier	27.09.20 7.15 – 13.00	Aktør		
Kjør balanseavregningsjobber for lørdag	27.09.20 13.00 – 16.00	Elhub		
Kjør balanseavregningsjobber for søndag	27.09.20 15.00 – 19.00	Elhub		
<u>Åpne markedsprosesser (gruppe 1)</u>	27.09.20 13.00 – 13.15	Elhub		
<u>Åpne markedsprosesser (gruppe 2)</u>	27.09.20 14.00 – 14.30	Elhub		
<u>Åpne markedsprosesser (gruppe 3)</u>	27.09.20 17.00 – 17.30	Elhub		
Åpne Elhub Aktørportal	27.09.20 21.00 – 21.30	Elhub		

EI-712 Etablere mulighet for systemleverandørtesting i Exa2

- For å redusere kompleksitet og kostnader ønsker vi at systemleverandørtesting skal kunne utføres i Exa2 når man har behov for å teste mot samme versjon som produksjonsmiljøet / Exa2
- I situasjoner der systemleverandører har behov for å teste mot miljøer som er på en nyere versjon enn produksjonsmiljøet / Exa2, for eksempel forut innføring av 15 minutters avregning, etableres dedikerte testmiljøer for dette
- Det vil da være mulig for systemleverandører å teste mot 2 forskjellige versjoner av Elhub
- Systemleverandører vil få egne fiktive datasett i Exa2 som er isolert fra aktørens datasett og det vil ikke være mulig å kjøre markedsprosesser på tvers av disse datasettene. Det fiktive datasettet må lastes inn på nytt i systemleverandørens systemer (tentativ dato første halvdel av oktober)
- Inntil produksjonsdata er maskert i Exa2 vil vi stenge aktørportal og BRS-NO-611 for systemleverandører i Exa2. Dette er et tiltak for å hindre mulighet for å gjøre målepunktoppslag på reelle målepunkter
- Systemleverandører som ønsker å kjøre BRS-NO-611 i Exa2 kan på forespørsel få mulighet til dette. Det vil da inngås en avtale mellom Elhub og systemleverandør som forplikter systemleverandør til å ikke misbruke BRS-NO-611

EI-655 Åpne for at måleverdiansvarlig kan spørre etter måleverdier i BRS-NO-315

- Måleverdiansvarlig (MDR) får alle purringer. Bør den dermed også kunne spørre på måleverdier? Det er det ikke støtte for per nå
 - Det har vært antydning tidligere at dette er ønsket. Vi ønsker å se om dette fremdeles er tilfellet før vi setter prioritet for dette endringsforslaget
- Har Måleverdiansvarlig behov for å kunne spørre på måleverdiene i forbindelse med arbeidet med purringene?

EI-306 - Gjøre Elhub klart til 15-minutter

- Vi ønsker oss en 15-minutter ekspergruppe som vi kan ta raske avklaringer med
 - Bør inneholde minst en representant fra nett og en fra kraft
 - Et eget forum med en representant fra hver systemleverandør.
- Eksempler på avklaringer:
 - Hvilken oppløsning må vi ha på utsending av måleverdier (kun time/15 eller blanding)
 - Oppløsning på korrigerings av måleverdier tilbake i tid
 - Nye informasjonsfelt for å gjøre dette entydig i systemene

Behov for å følge opp plusskunder over 100 kWh i Elhub Aktørportal?

- Det er nettselskapenes ansvar å følge opp plusskunder og sikre at de betaler de riktige avgiftene.
- Nettselskapene har selve all informasjon de trenger for å gjøre dette men det kunne fortsatt vært et alternativ å bygge funksjonalitet i Elhub som da alle ville fått nytte av. Forslagsvis en rapport som viser hvilke kominasjonsmålepunkter som har timer med målt produksjon over 100 kWh. Hvordan det følges opp er fortsatt netteiers ansvar.
- Er der noe interesse for at Elhub ser videre på dette?

Målepunkt	Netteier	Antall timer over produksjonsgrense	Høyeste målte produksjon
708000163584678	Netty AS	2	123 kWh
708000163584646	Netty AS	26	842 kWh

EI-249 - Forbedre prosess for deaktivering av målepunkt med sluttbruker registrert

- Tidsplan:

- ~~13.08.2020 – Deploy av AD-september i Systest3 for systemleverandører. Inkluderer ny XSD og ny BRS-NO-214 (BRS-214 er deaktivert inntil regresjonstest av systemleverandører er gjennomført)~~
 - ~~Ny dato for deploy til Exatest2 er satt til lørdag 22. august fra kl. 08:00 til kl. 18:00~~
- ~~01.09.2020 – Tilbakemelding fra systemleverandører og aktører på kompatibilitet på ny XSD versjon etter regresjonstest i Systest3 og Exatest2~~
 - ~~BRS-NO-214 er aktivert i Systest3 og Exatest2~~
- ~~13.09.2020 – Deploy av AD-september i Elhub produksjon, inkl. ny XSD, men med BRS-NO-214 deaktivert~~
- 01.10.2020 – Frist for sertifisering av systemleverandører på BRS-NO-214
- 01.11.2020 – Frist for sertifisering av pilotaktører på BRS-NO-214
 - Gjennomføres av utvalgte pilotaktører som gjør sertifiseringen på vegne av markedet
 - Testcase for både DDM og DDQ er nå klare til bruk i Edielportalen under godkjenningsversjon R5 - Aktørgodkjenning
- November 2020 – Åpne BRS-NO-214 i Elhub produksjon

EI-249 - Forbedre prosess for deaktivering av målepunkt med sluttbruker registrert

- Deltakere i pilotgruppe
 - Nettselskap:
 - Agder Energi Nett (Hansen CX)
 - Elvia Nett AS, tidligere Hafslund Nett (Tieto)
 - Skagerak Nett (CGI)
 - Kraftleverandør:
 - Fjordkraft (CGI)
 - LOS (Hansen CX)
- Systemleverandører
 - Progresjon på sertifisering logges via Excel-ark
 - Det er viktig at alle berørte systemleverandører gjennomfører sertifiseringen
- Spoiler alert: Elhub versjon R6.0.0 vil inneholde endringer som krever en lignende sertifisering av systemleverandører og aktører rundt juletid.

Eventuelt
