



# Digitaliseringsstyrelsen

KFOBS  
NemLog-In

Release Information

Version: 10.b  
ID: 32309/43491  
2018-05-31

# Indhold

<b>1</b>	<b>INTRODUKTION .....</b>	<b>4</b>
1.1	PRODUKTIONSMILJØ .....	4
1.2	TESTMILJØ .....	4
<b>2</b>	<b>NEMLOG-IN .....</b>	<b>5</b>
2.1	ÆNDRINGER OG FEJLRETTELSER .....	5
2.1.1	Release – 19. juni 2018 .....	5
2.1.2	Release – 31. maj 2018 .....	5
2.1.3	Release – 14. marts 2017 .....	5
2.1.4	Release – 20. januar 2017 .....	5
2.1.5	Release – 15. december 2016.....	6
2.1.6	Release – 22. juni 2016 .....	6
2.1.7	Release – 9. april 2015 .....	6
2.1.8	Release – 26. februar 2015 .....	7
2.1.9	Release – 27. november 2014 .....	7
2.1.10	Release – 18. september 2014.....	7
2.1.11	Release – 25. juni 2014 .....	7
2.1.12	Release – 28. maj 2014 .....	7
2.1.13	Release – 10. april 2014 .....	7
2.1.14	Release – 19. marts 2014 .....	8
2.1.15	Release – 13. november 2013 .....	8
2.1.16	Release – 30. august 2013 .....	8
2.2	KENDTE FEJL, MANGLER OG OBSERVATIONER .....	9
2.2.1	AttributeValue i assertion .....	9
2.2.2	Nye krypteringsmetoder .....	9
2.2.3	Java Cryptography Extension (JCE) .....	9
<b>3</b>	<b>TILSLUTNING OG ADMINISTRATION.....</b>	<b>10</b>
3.1	ÆNDRINGER OG FEJLRETTELSER .....	10
3.1.1	Release – 13. juni 2018 .....	10
3.1.2	Release – 09. april 2015 .....	10
3.1.3	Release – 08. januar 2015 .....	10
3.1.4	Release – 08. september 2014 .....	10
3.1.5	Release – 10. april 2014 .....	11
3.1.6	Release – 13. januar 2014 .....	11
3.1.7	Release – 26. november 2013 .....	12
3.1.8	Release – 21. oktober 2013.....	12
3.1.9	Release – 5. september 2013 .....	13
3.2	KENDTE FEJL, MANGLER OG OBSERVATIONER .....	13
<b>4</b>	<b>BRUGERADMINISTRATION OG FULDMAGT .....</b>	<b>14</b>
4.1	ÆNDRINGER OG FEJLRETTELSER .....	14
4.1.1	Release – 26. april 2018 .....	14
4.1.2	Release – 30. marts 2017 .....	14
4.1.3	Release – 8. september 2015 .....	14
4.1.4	Release – 09. april 2015 .....	14

---

4.1.5	Release – 06. januar 2015 .....	15
4.1.6	Release – 04. september 2014 .....	15
4.1.7	Release – 14. maj 2014 .....	15
4.1.8	Release – 18. marts 2014 .....	16
4.1.9	Release – 26. november 2013 .....	16
4.1.10	Release – 17. september 2013.....	17
4.1.11	Release – 30. august 2013 .....	17
4.1.12	Release – 09. august 2016 .....	18
4.2	KENDTE FEJL, MANGLER OG OBSERVATIONER .....	18
<b>5</b>	<b>SIGNERINGSTJENESTE .....</b>	<b>19</b>
5.1	ÆNDRINGER OG FEJLRETTELSESR .....	19
5.1.1	Release – 14. juni 2018 .....	19
5.1.2	Release – 31. maj 2018 .....	19
5.1.3	Release – 15. marts 2017 .....	19
5.1.4	Release – 01. december 2014.....	19
5.1.5	Release – 13. november 2013 .....	20
5.1.6	Release – 13. september 2013 .....	20
5.2	KENDTE FEJL, MANGLER OG OBSERVATIONER .....	20
<b>6</b>	<b>OIOSAML REFERENCEIMPLEMENTERINGER.....</b>	<b>21</b>
<b>7</b>	<b>ÆNDRINGSLOG .....</b>	<b>22</b>

# 1 Introduktion

Dette dokumentet indeholder release notes for Nemlog-in produktionsmiljø og integrationstestmiljø (herefter benævnt testmiljøet) opdelt i de større applikationskomponenter.

## 1.1 Produktionsmiljø

Produktionsmiljøet består af følgende komponenter

- NemLog-in
- Tilslutning og administration
- Brugeradministration og Fuldmagt
- Signeringstjeneste

Produktionsmiljøet IdP metadata kan downloades fra testportalens forside: <https://test-nemlog-in.dk/testportal/>

## 1.2 Testmiljø

Testmiljøet består af følgende komponenter

- NemLog-in
- Signeringstjeneste

For testmiljøet henvises til følgende dokumenter:

- For samlet beskrivelse af testmiljøet henvises til dokumentet [beskrivelse af migreringstestmiljø](#).
- For hjælp til serviceudbydere i fejlsøgning af deres løsninger henvises til dokumentet [hjælp til fejlsøgning af din løsning](#).

Testmiljøet IdP metadata kan downloades fra testmiljøets forside: <https://test-nemlog-in.dk/testportal/>

## 2 NemLog-in

Seneste opdatering til Nemlog-in er:

- Produktion den 19/06-2018
- Testmiljø den 31/05-2018

### 2.1 Ændringer og fejlrettelser

Dette afsnit beskriver de ændringer og fejlrettelser der er lavet siden den 26. August 2013.

#### 2.1.1 Release – 19. juni 2018

##### 2.1.1.1 Opdatering af NemLog-in i produktion

Udskiftningen af SHA1 med SHA256 til signering af SAML beskeder er lagt i produktion. Der er implementeret understøttelse af Nets NemId nøgleapp til private.

#### 2.1.2 Release – 31. maj 2018

##### 2.1.2.1 Opdatering af NemLog-in i integrationstest

Udskiftningen af SHA1 med SHA256 til signering af SAML beskeder er lagt i integrationstest.

#### 2.1.3 Release – 14. marts 2017

Denne release indeholder en følgende opdatering til signeringstjenesten:

- NemID codefile er indført for medarbejderlogin. Dette gør medarbejderlogin uafhængig af java

#### 2.1.4 Release – 20. januar 2017

##### 2.1.4.1 Opdatering af NemLog-in i produktion

Ændringen "Nemid privat til erhverv" er nu frigivet i produktions miljøet. Ændringen omfatter at man som tegner af en virksomhed har mulighed for at logge ind på vejne af en eller flere virksomheder med sit private nemid, hvor man tidligere har skulle bestille en medarbejdersignatur.

Se mere i dokumentet "nemid privat til erhverv" som er tilføjet på NemLog-in [testportalen](#).

## 2.1.5 Release – 15. december 2016

### 2.1.5.1 Opdatering af NemLog-in i integrationstest

Ændringen "Nemid privat til erhverv" er nu frigivet i integrationstest miljøet. Ændringen omfatter at man som tegner af en virksomhed har mulighed for at logge ind på vejne af en eller flere virksomheder med sit private nemid, hvor man tidligere har skulle bestille en medarbejdersignatur.

I integrationstest miljøet er der desuden oprettet test-virksomheder til formålet.

Se mere i dokumentet "nemid privat til erhverv" som er tilføjet på NemLog-in [testportalen](#).

## 2.1.6 Release – 22. juni 2016

### 2.1.6.1 Opdatering af logvieweren i integrationstest

Der har været et behov for at udføre nogle performancemæssige forbedringer til logvieweren, som benyttes af service providere under integrationstest af "Signing Service" og "Nemlog-in". Logvieweren udvides til at medtage logninger for STS (Security Token Service) så det nu er muligt at foretage fejlfinding ved integration til komponenten.

Der kan altså fremsøges logs som vedrører web-sso login, web-sso logout, Attribute Query, STS samt Signing Service.

Ændringerne betyder, at man ved fremsøgning af logs nu ikke længere vil opleve timeouts. Logvieweren findes her <https://logviewer.test-nemlog-in.dk/>

### 2.1.6.2 Opdatering af Security Token Service

- Rettelse af dobbelt header og body i fejlbeskeder sendt i responset fra STS.
- Skemarettelse i security attributten så den nu er XML valid med mustUnderstand attributten.
- Rettelse af AssuranceLevel så værdien nu er angivet korrekt i responset

## 2.1.7 Release – 9. april 2015

Denne release indeholder en følgende opdatering til Nemlog-in:

- Understøttelse af systembruger og localIDP policies er idriftsat
- Rettelse af diverse små tekstfejl og tilføjelse af en ekstra intern log

### 2.1.8 Release – 26. februar 2015

Denne release indeholder en følgende opdatering til Nemlog-in:

- Local Signature Server (LLS) er idriftsat
- Rettelse af diverse små fejl og fejlbeskeder

### 2.1.9 Release – 27. november 2014

Denne release indeholder en følgende opdatering til Nemlog-in:

- NemID JS anvendes nu også til desktop login
- Det er nu muligt at implementere en lokal signatur server op imod Nemlog-in

### 2.1.10 Release – 18. september 2014

Nemlog-in klargjort til udskiftning af signeringscertifikat

### 2.1.11 Release – 25. juni 2014

Frigivelse af Nemlogin Mobil til produktion

### 2.1.12 Release – 28. maj 2014

Denne release indeholder to fejlrettelser for Nemlogin Mobil

- Nemlogin Mobil er nu kompatibel med seneste version af NemID JS
- Forbedring af interaktionen med knapper og indtastningsfelter på mobile enheder

### 2.1.13 Release – 10. april 2014

Denne release indeholder STS og Nemlogin Mobil.

- STS – Security Token Service er nærmere beskrevet i implementeringsvejledningen, som findes på testportalen og digitaliser.dk
- Nemlogin Mobil er fortsat i test og vil derfor være disabled i produktion. Releaseen frigiver de seneste rettelser til integrationstest.
- Nemlogin vil nu give en mere detaljeret fejlmeddelelse til brugeren ved manglende java/javascript/cookie samt udløbet/tilbagekaldt bruger certifikat.

## 2.1.14 Release – 19. marts 2014

### 2.1.14.1 Opdatering af NemLog-in i integrationstest

Denne release indeholder STS og Nemlogin Mobil som bliver frigivet til integrationstest således service providere kan teste disse før release til produktion.

- STS – Security Token Service er nærmere beskrevet i implementeringsvejledningen, som findes på testportalen og digitaliser.dk
- Nemlogin Mobil giver mulighed for at mobile enheder nu kan anvendes til login med nøglekort
- Nemlogin vil nu give en mere detaljeret fejlmeddelelse til brugeren ved manglende java/javascript/cookie samt udløbet/tilbagekaldt bruger certifikat.

## 2.1.15 Release – 13. november 2013

Denne release indeholder en række fejlrettelser og opdateringer til Nemlog-in web SSO og Attribute query. Dette omfatter blandt andet:

- Support af IE11 på Windows 8.1
- Levetid for assertions udstedt gennem NemLog-in Web SSO sættes til "tid for udstedelse" minus 5 minutter. Denne rettelse skal afhjælpe de eksempler, hvor assertions bliver afvist af service providere pga. Tidsafvigelser mellem Nemlog-in og service provideren
- Velkomst tekstboksen vises ikke længere for brugere første gang de logger in med Nemlog-in Web SSO
- Der returneres nu altid en værdi for attributten "dk:gov:virksom:attribute:LocalAdministratorIndicator"
- Fejl vedr. Passive kald til Attribute query er rettet, således at der altid returneres privilegier dersom disse findes/er givet.

## 2.1.16 Release – 30. august 2013

### 2.1.16.1 Destination i AttributeQuery kald

En request til AttributeQuery blev afvist, hvis attributten Destination var anført på elementet `<samlp:AttributeQuery>`.

### 2.1.16.2 Besked størrelse fra AttributeQuery

En request til AttributeQuery for en medarbejder med mange privilegier kunne fejle på grund af besked størrelsen af assertion.



### 2.1.16.3 Subject validation i AttributeQuery

En request til AttributeQuery blev afvist, hvis subjectname indeholdt tegnet "&" eksempelvis "...O=Sohn & Søn // CVR:...", "&" eksempelvis "Jens Ytzen, Sædding A/S" eller et felt endte med tegnet ")" eksempelvis "...CN=Peter Petersen (Esbjerg Kommune),...".

## 2.2 Kendte fejl, mangler og observationer

### 2.2.1 AttributeValue i assertion

Hvis der ikke returneres type-erklæring ressource <AttributeValue> elementer, defaultter typen til "xs:string". Alle andre typer vil blive erklæret eksPLICIT.

Det er NNIT's vurdering, at de færreste standard SAML teknologier/implementationer vil opleve problemer med adfærden.

### 2.2.2 Nye krypteringsmetoder

NemLog-in benytter sig af de nyere krypteringsmetoder "aes-256-cbc" og "rsa-oaep-mgf1p".

Bemærk, at Nemlog-in1 benytter "aes-128-cbc" samt "rsa-1\_5".

### 2.2.3 Java Cryptography Extension (JCE)

For at OIOSAM.JAVA referenceimplementeringen understøtter AES-256 skal "JCE Unlimited Strength Jurisdiction Policy Files v6" være installeret.

JCE kan hentes her: <http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jce-6-download-429243.html>

## 3 Tilslutning og Administration

Seneste opdatering til Tilslutning og Administration er:

- Produktion 13/06-2018

### 3.1 Ændringer og fejlrettelser

Dette afsnit beskriver de ændringer og fejlrettelser der er lavet siden go-live af Tilslutning og Administration den 26. august 2013.

#### 3.1.1 Release – 13. juni 2018

Udskiftning af SHA1 med SHA256 signering af SAML beskeder. Det er nu muligt at angive service navn, der skal vises i Nets NemId nøgleapp ved login og signering af dokumenter.

#### 3.1.2 Release – 09. april 2015

Denne release indeholder følgende ændringer:

- Understøttelse af systembruger og localIDP policies er idriftsat (beskrivelse vil forefindes i brugermanualer på <https://digitaliser.dk/group/2550185/resources>)
- Yderligere styrkelse af web-sikkerhedsfunktionalitet
- Rettelse af fejl mht. tilføjelse af ny testbruger
- Rettelse af fejl vedr. udsendelse af aktiveringsmail
- Rettelse af diverse små fejl, herunder rettelse af scrollbar på visse websider, korrekt visning af EntityId og CVR nummer for test WSC samt andre mindre display-relaterede fejl

#### 3.1.3 Release – 08. januar 2015

Denne release indeholder følgende ændringer:

- Opdatering af Telerik/JQuery komponenter
- Rettelse af diverse små fejl.

#### 3.1.4 Release – 08. september 2014

Denne release indeholder følgende ændringer:

- Det er nu muligt at anvende browserens frem- og tilbageknap mellem Tilslutningens og Administrationens sider hhv.

- Diverse ændringer til hvilke tekniske data, der fremgår og kan fremsøges. Nyt er bl.a. visning af certifikat udløbsdatoer, EntityIds, samt at det er muligt at søge på et EntityId
- Valideringsregler for certifikater er ændret, så det er muligt at anvende samme certifikat i flere forskellige sammenhænge
- Fremover skal "målgruppe" (target group) kun angives i metadata og ikke længere vælges (også) via dropdown
- Måden at vælge og angive et certifikat på er ændret, således at man fremover benytter en "certifikat-vælger"
- Oversigt for et IT-systems status mht. Tilslutning til Test- og Produktionsmiljøerne er ændret og forsimplet
- Godkendelsesflowet for tilslutning er blevet forsimplet, således at Nemlog-in vendor rollen er fjernet
- Aktiveringsmails er blevet tilføjet oplysninger om CVR-nummer og firmanavn, samt at man skal anvende et MOCES certifikat til at aktivere ens konto
- Der er indført paginering for ventende og afsluttede opgaver
- Rettelser af diverse små fejl.

### 3.1.5 Release – 10. april 2014

Denne release indeholder følgende ændringer:

- Understøttelse af STS. Det er nu muligt at oprette web service consumer (WSC) og web service provider (WSP).
- Rettelser af diverse små fejl.

### 3.1.6 Release – 13. januar 2014

Denne release indeholder følgende ændringer:

- Ændring til tilslutning af brugerorganisationer. Det er nu mulig for de fleste selskabsformer at tilslutte sig som brugerorganisation selvom underskriveren ikke kan verificeres som bemyndiget for organisation. Dette sker ved at underskriver angiver på tro og love at personen er bemyndiget for organisationen
- En simplificering af tilslutning af organisationer hvis underskriver også skal være administrator. Hvis en underskriver der benytter sit medarbejdercertifikat til at tilslutte organisationen også skal være administrator for organisationen, så kan det nu vælges under tilslutningsflowet, således at underskriveren oprettes som administrator med den samme uden brug af aktiveringsmail
- Det er nu muligt for en Nemlog-in administrator at flytte en it-service til en ny myndighed
- Rettelse af diverse små fejl.

### 3.1.7 Release – 26. november 2013

Denne release indeholder følgende ændringer:

- Support af IE11 på Windows 8.1
- Rettelse af fejl, der medførte at nogle virksomheder fik vist fejlbeskeden "Ugyldigt CVR" i forbindelse med tilmelding af virksomheden til Nemlog-in

### 3.1.8 Release – 21. oktober 2013

#### 3.1.8.1 Ændringer i Tilslutning

Der er lavet følgende ændringer til tilslutning af it-systemudbydere, it-leverandører og brugerorganisationer:

- For tilslutninger hvor det ikke er muligt at bekræfte om underskriver er bemyndiget for organisationen får underskriver nu muligheden for at underskrive vilkårene og derefter anmode Nemlog-in support om godkendelse. Tilslutning af organisationen gennemføres når Nemlog-in support godkender anmodningen
- Organisationer der har startet en tilslutning hvor tilslutningen afventer bemyndiges underskrift kan nu starte en ny tilslutning. Det "gamle" tilslutningsforsøg slettes.

#### 3.1.8.2 Ændringer i "tilføj underskriver"

"Tilføj underskriver" funktionaliteten i Tilslutning er ændret. Hvis det ikke er muligt at bekræfte om underskriver er bemyndiget for organisationen får underskriver nu muligheden for at anmode Nemlog-in support om godkendelse. Underskriveren modtager en mail fra Nemlog-in support når denne godkender anmodningen.

#### 3.1.8.3 Ændringer til håndtering af services

Der er rettet en række fejl i Administration vedrørende administration af services. Dette omfatter blandt andet:

- Opdatering til metadata valideringsreglerne. Det er ikke længere muligt at benytte metadata der er signeret
- Det er nu muligt at benytte FOCES2 certifikater
- Diverse tekstændringer.

### 3.1.9 Release – 5. september 2013

#### 3.1.9.1 User organisation Administrator

I forbindelse med tilmelding af nye brugerorganisationer blev der ikke oprettet en brugerorganisationsadministrator for organisationen i Brugeradministration, hvis denne var den samme som underskriver af vilkårene i Tilslutning. Denne fejl er blevet rettet.

#### 3.1.9.2 Tilføj underskriver

I forbindelse med "Tilføj underskriver" i Tilslutning er fejl i validering af bemyndiget hvis denne benytter POCES certifikat blevet rettet.

#### 3.1.9.3 Adgang nægtet/manglende rettigheder

Få bruger oplevede at få adgang nægtet eller de manglede rettigheder, når de loggende ind i Nemlog-in Administration. Dette er nu rettet.

## 3.2 Kendte fejl, mangler og observationer

Ingen

## 4 Brugeradministration og Fuldmagt

Seneste opdatering til Brugeradministration og Fuldmagt er:

- Produktion 26/04-2018

### 4.1 Ændringer og fejlrettelser

Dette afsnit beskriver de ændringer og fejlrettelser der er lavet siden go-live af Brugeradministration og Fuldmagt den 26. August 2013.

#### 4.1.1 Release – 26. april 2018

Udskiftning af SHA1 med SHA256 signering af SAML beskeder.

#### 4.1.2 Release – 30. marts 2017

Oprettelse af erhvervsfuldmagter har fejlet for brugere med eksisterende erhvervsfuldmagter, fejlen er rettet.

#### 4.1.3 Release – 8. september 2015

##### 4.1.3.1 Fejl ved brug af special tegn

I forbindelse med funktionalitet hvor angivelse af brugerorganisationsoplysninger fremgik og som indeholdte specialtegnet apostrof (') kunne man opleve at få en "uventet fejl". Fejlen er nu rettet.

##### 4.1.3.2 Fejl ved aktivering af brugerprofil

I forbindelse med aktivering af en brugerorganisation har nogle oplevet, at man i mailen med et aktiverings link modtog et blankt link, og dermed ikke havde mulighed for at aktivere brugerorganisationen, denne fejl er nu rettet.

#### 4.1.4 Release – 09. april 2015

Denne release indeholder følgende ændringer:

- Understøttelse af systembruger funktionalitet er idriftsat

#### 4.1.5 Release – 06. januar 2015

Denne release indeholder følgende ændringer:

- Opdatering af Telerik/JQuery komponenter
- Udstedelse af fuldmagter til organisationer samt ny web service i fuldmagtsservicen til fremsøgning af udstedelser
- Rettelse af diverse små fejl.

#### 4.1.6 Release – 04. september 2014

Denne release indeholder følgende ændringer:

- Det er nu muligt at anvende browserens frem- og tilbageknap mellem Brugeradministrationens sider
- Der er tilføjet en kvittering, der gør opmærksom på, når brugeren færdig opsat i Brugeradministrationen, og der vises liste over brugerens rettigheder
- Mail-editor funktionalitet (for administratorer) er bragt til at virke fuldt ud
- CPR-numre for udløbne borgerfuldmagter vises ikke længere i Fuldmagt
- To kolonner "digital løsning" og "ejer af løsningen" er fjernet for en side i Fuldmagt. De tilhørende data vises fremover samlet til venstre på omtalte side.
- Rettelser af diverse små fejl samt tekstrettelser/-opdateringer.

#### 4.1.7 Release – 14. maj 2014

Denne release indeholder en række fejlrettelser til Brugeradministration og Fuldmagt. Dette omfatter blandt andet:

- Tekstindholdet for "P-enheder" i bl.a. dropdown-menuer er blevet ændret, så det er nemmere at vælge den rigtige P-enhed.
- Der er skabt en "basispakke" indeholdende de mest ansøgte rettigheder.
- Fremadrettet bliver en organisations administrator oprettet i tilslutningsdelen tildelt en bruger administrator rettighed i brugeradministrationsdelen.
- Der er skabt en brugeroversigt for, hvilke bruger-identiteter en bruger har i kontekst af en given organisation, og hvornår disse bruger-identiteter sidst er logget ind i systemet. Denne oversigt gør den nemt at identificere evt. Forældede bruger-identiteter og roller i organisationen.

- Hvis en medarbejder har modtaget rettigheder direkte fra en anden organisation, eller hvis en organisation har modtaget en delegerings gruppe, er det muligt selv at fjerne rettigheden.
- Generelt er en række mindre tekniske fejl er blevet rettet, og diverse tekster/informationer/fejlbeskeder er blevet opdateret.

#### 4.1.8 Release – 18. marts 2014

Denne release indeholder en række fejlrettelser til Brugeradministration og Fuldmagt. Dette omfatter blandt andet:

- Der var en fejl i Fuldmagt med at sende en mail til borgeren digitale postkasse for nogle borgere. Denne fejl er rettet
- Der er i Fuldmagt rettet en layout fejl der bevirkede at en betroet medarbejder ikke kunne se "log ud" knappen
- Det var muligt at oprette den samme medarbejder (samme CVR+RID) i Brugeradministration via "opret bruger manuelt" funktionaliteten. Dette er nu rettet, så samme bruger ikke kan oprettes flere gange
- Nogle organisationer oplevede fejl i Brugeradministration ved tildeling af rettigheder til en medarbejder. Denne fejl er rettet.

#### 4.1.9 Release – 26. november 2013

Denne release indeholder en række fejlrettelser og ny funktionalitet til Brugeradministration. Dette omfatter blandt andet:

- Support af IE11 på Windows 8.1
- Mulighed for at oprette nye samlegupper og tilføje/fjerne koncernfuldmagter til samlegupper
- Det er ikke længere muligt at tildele rettigheder på nedlagte P- eller SE-enheder
- Det er nu muligt at tildele flere rettigheder på en gang via funktionaliteten "Tildel rettighed"
- Der er lavet en række usability forbedringer til den side der vises for brugerne første gang de logger på Brugeradministration
- Der er tilføjet en række nye hjælpetekster
- Der er rettet en fejl i synkroniseringen med CVR, der medførte at nogle organisationer ikke kunne få synkroniseret CVR data



- Når en bruger anmoder om en rettighed, så vises hvilken e-mail adresse der er modtager for anmodningen
- På brugerprofilsiden bliver antal rettigheder, antal grupper og antal borgerfuldmagter der er tilknyttet brugeren vist.

#### 4.1.10 Release – 17. september 2013

##### 4.1.10.1 Fejl ved tilføj bruger til en gruppe/fuldmagt

Nogle organisationer oplevede en fejl, når de skulle tilføje en bruger til en gruppe. Fejlen er rettet.

##### 4.1.10.2 Fuldmagt var ikke synlige for fuldmagtsgiver

Fuldmagter der var migreret ind i en samlegruppe var ikke synlige for fuldmagtsgiver. Det er nu rettet.

#### 4.1.11 Release – 30. august 2013

##### 4.1.11.1 Brugeroversigt

En encoding fejl er blevet rettet, så navne der indeholder '(' og '&' nu kan vises.

##### 4.1.11.2 Få flere rettigheder

En fejl på siden "Få flere rettigheder" medførte at listen med privilegier ikke blev vist. Det er nu rettet.

##### 4.1.11.3 Borger fuldmagtsroller

I forbindelse med oprettelse af en borger fuldmagt i Fuldmagt blev der ikke vist nogle fuldmagter på "specifikke fuldmagter" siden. Det er nu rettet. Bemærk dog at der pt. ikke er nogle it-systemer med borger fuldmagter hvorfor der pt. ikke vises nogle fuldmagter i Fuldmagt.

##### 4.1.11.4 Omvendt fuldmagt - integrationstest

Denne nyudvikling indeholder en ny web service, hvor man som service provider af digital fuldmagt har mulighed for at få en liste af aktive fuldmagter baseret på input parametrene *entityId* og *privilegeUri* for ens egne fuldmagts privilegier.

## 4.1.12 Release – 09. august 2016

### 4.1.12.1 Omvendt fuldmagt - produktion

Denne nyudvikling indeholder en ny web service, hvor man som service provider af digital fuldmagt har mulighed for at få en liste af aktive fuldmagter baseret på input parametrene *entityId* og *privilegeUri* for ens egne fuldmagts privilegier.

### 4.1.12.2 Adresse integration i digital fuldmagt

Det er nu muligt som slutbruger at benytte sig af adresse opslag når man skal delegere en borger til borger fuldmagt.

## 4.2 Kendte fejl, mangler og observationer

En liste over kendte fejl findes i den opdaterede backlog, på det mellem DIGST og NNIT delte SharePoint site (<https://bpp.nnit.com/sites/kfobs>).

## 5 Signeringstjeneste

Seneste opdatering til Signeringstjenesten er:

- Produktion 14/06-2018
- Testmiljø den 31/05-2018

### 5.1 Ændringer og fejlrettelser

Dette afsnit beskriver de ændringer og fejlrettelser der er lavet siden go-live af Signeringstjenesten den 26. August 2013.

#### 5.1.1 Release – 14. juni 2018

##### 5.1.1.1 Opdatering af Signeringstjenesten i produktion

Udskiftningen af SHA1 med SHA256 til signering af SAML beskeder er lagt i produktion. Der er implementeret understøttelse af Nets NemId nøgleapp til private.

#### 5.1.2 Release – 31. maj 2018

##### 5.1.2.1 Opdatering af Signeringstjenesten i integrationstest

Udskiftningen af SHA1 med SHA256 til signering af SAML beskeder er lagt i integrationstest miljøet. Der er implementeret understøttelse af Nets NemId nøgleapp til private.

#### 5.1.3 Release – 15. marts 2017

Denne release indeholder en følgende opdatering til signeringstjenesten:

- NemID codefile er indført for medarbejderlogin. Dette gør Signerings tjenesten uafhængig af java

#### 5.1.4 Release – 01. december 2014

Denne release indeholder en følgende opdatering til signeringstjenesten:

- NemID JS er indført for desktop og mobil

### 5.1.5 Release – 13. november 2013

Denne release indeholder en følgende opdatering til signeringstjenesten:

- Support af IE11 på Windows 8.1

### 5.1.6 Release – 13. september 2013

#### 5.1.6.1 Certificate revocation check

Opslag til kontrol af om et certifikat stadig er gyldigt brugte førhen fulde OCSP listeopslag. Disse opslag havde dårlig performance og systemet oplevede derfor timeout til tider.

Fejlrettelsen indebærer at denne kontrol nu anvender LDAP-opslag i partialle lister, hvilket forventes at performe bedre.

#### 5.1.6.2 Kun produktioncertifikater i signerings-appletten

Signeringsappletten tillader som udgangspunkt valg af alle certifikater. Det betyder at brugere førhen har kunnet vælge at forsøge signering med et test-certifikat. Dette har givet brugerne fejlbeskeder, og bør undgås.

#### 5.1.6.3 Manglende fejllogging

Der var en mulighed for at kaldende systemer kunne få returneret fejlen TEXT\_MISMATCH fra en code-path, hvor den bagvedliggende årsag ikke blev logget. Fremover eksisterer der ingen code-paths, som kan returnere fejlbeskeder til kaldende systemer, hvor der ikke først er blevet logget til fejlloggen.

## 5.2 Kendte fejl, mangler og observationer

Der er en kendt observation i signerings-systemet, hvor kaldende systemer oplever at få en TEXT\_MISMATCH retur i hvisse særtilfælde, hvor brugeren arbejder sideløbende på to signeringer i samme browser. Fx i to samtidige faneblade.

## 6 OIOSAML referenceimplementeringer

OIOSAML referenceimplementeringerne er løbende blevet fejlrettet i forbindelse med NemLog-in migreringstesten.

Serviceudbydere der anvender referenceimplementeringerne opfordres til at hente seneste versioner på digitaliser.dk:

<https://www.digitaliser.dk/group/42063>

## 7 Ændringslog

Dato	Version	Beskrivelse	Init
13.01.2012	0.a	Oprettet dokument	BGTF
17.01.2012	0.b	Opdateret med hosts oplysninger vedr. Test service providere	MWL
09.02.2012	0.c	Opdateret <AttributeValue> og IdP EntityID	MWL
24.02.2012	0.d	Opdateret med Logout SLO.	BGTF
27.02.2012	0.d	Fjernet hosts oplysninger vedr. Test service providere	BGTF
28.02.2012	1.0	Godkendt	MWL
03.03.2012	1.0	Tilføjet afsnit om "IdP Authentication"	MWL
08.03.2012	1.0	Opdateret afsnit vedr. OIOSAML referenceimplementeringer.	MWL
15.03.2012	2.0	Fjernet afsnit om "IdP Authentication" – modulet er konfigureret på miljøet.	BGTF
15.03.2012	2.0	Fjernet afsnit om "Logout SLO – SOAP Binding". NemLog-in løsningen understøtter SOAP binding.	BGTF
15.03.2012	2.0	Tilføjet afsnit om " OIOSAML.NET observation #3 (logout – SOAP binding)"	BGTF
23.03.2012	2.0	Tilføjet JCE afsnit vedr. OIOSAML.JAVA referenceimplementeringen	MWL
07.05.2012	3.0	Opdateret dokument iht. 7. maj release/build	MWL
04.12.2012	3.a	Fjernet beskrivelse af manglende understøttelse af "Assurance Level" og "Desired certificate". Begge parametre er udgået med frigivelse af seneste OIOSAML Web SSO profil.	MWL
14.12.2012	4.0	Godkendt	MWL
10.06.2013	4.a	Tilføjet afsnit "Nemlog-in release2 og nye IDP metadata" samt "Fejl i brs:Authorisations"	DDOL, TMLN
08.08.2013	4.b	Rettelser til Nemlogin vedr Fejl i brs:Authorisations rettet	VIA
02.09.2013	4.c	Restruktureret dokument Opdateret med go-live af nemLog-in qtribute Query, Brugeradministration, Tilslutning og Fuldmagt	AXPE, TMLN
02.09.2013	5.0	Godkendt	VIA

Dato	Version	Beskrivelse	Init
06.09.2013	5.a	Sektion 3 opdateret med ny version af Nemlog-in Administration	TMLN
16.09.2013	5.b	Sektion 5 opdateret med en ny version af Signering.	MHKJ
17.09.2013	5.c	Opdatering til Brugeradministration. Sektion "Release - 17. september 2013" tilføjet.	TMLN
21.10.2013	5.d	Opdatering til Tilslutning og Administration. Sektion "Release - 21. oktober 2013" tilføjet. (Release 2.2 CSS)	TMLN
08.11.2013	5.e	Opdatering til Nemlog-in og signeringstjenesten med sektionerne "Release - 12. november 2013"	TMLN
26.11.2013	5.f	Opdatering til 'Tilslutning og Administration' og 'Brugeradministration' med sektionerne "Release - 26. november 2013"	TMLN
13.01.2014	5.g	Opdatering til 'Tilslutning og Administration'. Sektionen: "Release - 13. januar 2014" tilføjet.	TMLN
27.02.2014	5.h	Opdatering til 'Brugeradministration og Fuldmagt'. Sektionen: "Release - 18. marts 2014" tilføjet.	TMLN
12.03.2014	5.i	Opdatering til Nemlog-in. Sektionen; Release - 20. marts 2014 (Inttest)	AXPE
17.03.2014	6.0	Godkendt	VIA
07.04.2014	7.0	Opdatering til Nemlog-in og 'Tilslutning og Administration'. Sektionen; Release - 10. april 2014	AXPE
14.05.2014	8.0	Opdatering til 'Brugeradministration og Fuldmagt'. Sektionen: "Release - 14. maj 2014" tilføjet.	TRQ
27.05.2014	8.a	Opdatering til 'Nemlog-in'. Sektionen: "Release - 28. maj 2014" tilføjet	AXPE
24.06.2014	8.b	Opdatering til 'Nemlog-in'. Sektionen: "Release - 25. juni 2014" tilføjet	AXPE
08.09.2014	8.c	Opdatering til 'Tilslutning og Administration' med sektionen "Release - 08. september 2014", og til 'Brugeradministration' med sektionen "Release - 04. september 2014"	TRQ
16.09.2014	8.d	Opdatering til 'Nemlog-in'. Sektionen: "Release - 18. september 2014" tilføjet	AXPE
25.11.2014	8.e	Opdatering af release information for "Nemlogin 5", sektioner: 2.1.1 Release - 27. november 2014 3.1.1 Release - 08. december 2014 4.1.1 Release - 09. december 2014 5.1.1 Release - 01. december 2014	AXPE
05.01.2015	8.f	Opdatering af releasedates for Brugeradministration og Tilslutning	AXPE
05.01.2015	8.g	Opdatering af releasedates for Signeringstjeneste	AXPE

Dato	Version	Beskrivelse	Init
27.02.2015	8.h	Opdatering til 'Nemlog-in'. Sektionen: " Release - 26. februar 2015" tilføjet	TRQ
09.04.2015	8.i	Opdatering til sektion 2,3 og 4: Undersektionerne: " Release - 09. april 2015" tilføjet	TRQ
17.06.2016	8.j	Tilføjet afsnit vedrørende ny logviewer til integrationstest "Release 22. juni 2016" samt rettelser i STS	KSLR
23.06.2016	8.k	Tilføjelse af omvendt fuldmagt i integrationstest. Se mere i afsnit "4.1.9.4 Omvendt fuldmagt"	KSLR
03.08.2016	8.l	Opdatering til sektion 2.1.1.2 så STS ændringerne nu også gælder i produktion	KSLR
09-10-2016	9.0	Tilføjelse af sektion 4.1.10 omhandlende adresse integration i digital fuldmagt samt omvendt fuldmagt i produktion	KSLR
12-12-2016	9.a	Tilføjelse af sektion 2.1.1.2 "Opdatering af NemLog-in i integrationstest"	KSLR
20-01-2017	9.b	Tilføjelse af sektion 2.1.1.1 "Opdatering af NemLog-in i produktion"	KSLR
14-03-2017	9.c	Tilføjelse af "Release - 14. marts 2017" under NemLog-in	KSLR
15-03-2017	9.d	Tilføjelse af "Release - 15. marts 2017" under Signing Service	KSLR
16-03-2017	9.e	Tilføjelse af "Release - 30. marts 2017" under brugeradministration og fuldmagt	KSLR
30-05-2018	10.a	Tilføjelse af "Release - 31. maj 2018" under Nemlog-in og Signeringstjeneste	AXPE
30-05-2018	10.b	Tilføjelse af "Release - 13. juni 2018", "Release - 14 juni 2018" og "Release - 19. juni 2018"	AXPE