NEM ID

Support

Opsætning af sikker e-mail i Mozilla Thunderbird 3 til Windows

Indlæsning af NemID

1. Start Thunderbird. Klik på "Funktioner" i toprammen og vælg herefter "Kontoindstillinger".



2. Vælg nu punktet "Sikkerhed" i venstre side og tryk herefter på "Håndter sikkerhedsenheder".

| a support@danid.dk | Sikkerhed | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| Servernationsger Komposition & adressering Spam-indstillinger Synkronisering & lager Kvitteringer Sikkerhed | For at sende eller modtage kvypterede meddelelser, skal du angive både et certifikat til at underskrive med og et certifikat til at kvyptere med. Digital signatur Brug dette certifikat til at signere meddelelser: <u>Y</u> ælg <u>R</u> yd | | | | |
| Lokale mapper Spam-indstillinger Diskplads Udgående server (SMTP) | Signer meddelelser digitalt (standard) Kryptering Brug dette certifikat til kryptering og dekryptering af meddelelser | | | | |
| | Standardindstilling for kryptering når du sender meddelelserne: Aldrig (brug ikke kryptering) Altig (deaktiver afsendelse med mindre alle modtagere har et certifikater Certifikather Certifikather | | | | |
| Kontohändtering | • | | | | |

3. Tryk på knappen "Indlæs".

| Enhedsadministration | - | | |
|---|----------|-------|--------------------------|
| Sikkerhedsmoduler og -enheder | Detaljer | Værdi | Log gå |
| #NSS Internal PKCS #11 Module | | | Log gd |
| Generel krypteringstjeneste Software sikkerhedsenhed | | | <u>Skift adgangskode</u> |
| Indbygget rodmodul Builtin Object Token | | | Indlaes |
| | | | Fjern |
| | | | Aktiver EIPS |
| | | | |
| | | | ОК |

4. Vælg et navn til modulet, f.eks. NemID og tryk herefter på knappen "Gennemse".



5. Du skal nu navigere dig frem til filen **NemID_PKCS11.dll**, som ligger i mappen **C:\Programmer\DanID\NemID.** Tryk på **"Åbn".**



6. Tryk 2 gange på **"OK"** for at komme tilbage til sikkerhedsindstillingerne. Du skal nu vælge hvilket certifikat du ønsker at benytte til sikker e-mail. Tryk på **"Vælg".**

| #support@danid.dk | Sikkerhed | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| Serverindssunger Korposition & adressering Spam-indstillinger Synikonisering & lager Kvitteringer Silderhed | For at sende eller mochage krypterede meddeleiser, skal du angive bilde et certifikat til at underskrive med og et certifikat til at kryptere med. Digital signetur Brug dette certifikat til at signere meddeleiser: yelg | | | | |
| #Lokale mapper Span-indstillinger Diskplads Udgående server (SMTP) | Explore meddeleter digtat (standard) Kryptering Brug dette certifikat til kryptering og dekryptering af meddeleter: Vælg Ryd Standardindstilling for kryptering når du sender meddeleterne: Gedrig (Drug Me kryptering) Abd (dealstaver med meddelete alle med name har et nertificat) | | | | |
| | Certifikater <u>C</u> ertifikathåndtering Håndter sikker <u>b</u> edsenheder | | | | |
| Kontohåndtering | · | | | | |

7. Thunderbird vil nu præsentere dig for en liste over brugbare certifikater. Vælg certifikatet med navnet "NemID central server". Klik herefter på "OK".



8. Du skal herefter tage stilling til hvilket certifikat der skal benyttes til kryptering. Vælg "Ja", for at benytte dit NemID til kryptering.

| Thunder | bird 🗙 |
|---------|--|
| 0 | Før du kan signere meddelelser digitalt, skal du også specificere et certifikat, som andre brugere skal bruge, når de sender dig krypterede meddelelser. VI du bruge det samme certifikat til at kryptere og afkryptere meddelelser, som bliver sendt til dig? |
| | <u>la</u> <u>N</u> ej |

9. Dine valg bliver nu opsummeret. Hvis du ønsker det kan du her vælge, at du altid ønsker at signere eller kryptere dine e-mails. Du kan også vælge at aktivere dette manuelt, når du senere skal sende en e-mail.

| #support@danid.dk | Sikkerhed |
|---|---|
| Serverindstillinger Kopier & mapper Komposition & adressering Spam-indstillinger Synikonisering & lager | For at sende eller modtage krypterede meddeleiser, skal du angive både et certifikat til at underskrive med og et certifikat til at kryptere med. Digital signatur Brug dette certifikat til at signere meddeleiser: NentD central server:51385FB7CEE579C4F250D10AEBBADv Vaeig Ryd |
| Silderhed | |
| Spam-indstillinger Diskplads Udgående server (SMD-) | Kryptering Brug dette certifikat til kryptering og dekryptering af meddelelser: NemID central server:51385FB7CEE579C4F250D10AEBBADv Vgglg Standardindstilling for kryptering når du sender meddelelserne: Rgd Gradid (brug ikke kryptering) Akig (deaktiver afsendelse med mindre alle modtagere har et certifikat) |
| | Certifikater Hindter sikkerbedsenheder |
| Kontohåndtering | |

10. Klik på **"OK"** for at afslutte denne guide.

Afsendelse af sikker e-mail

1. Åben en ny meddelelse. Under punktet "Sikkerhed" kan i standard indstillinger du valgte under opsætning af sikker e-mail."

| g: Test Testesen Tit | <support@certifikat.dk> Test & support@danid.dk</support@certifikat.dk> | Krypter meddelelsen Underskriv meddelelsen digitalt Meddelelgens sikkerhedsoplysninger |
|--------------------------|---|--|
| mne: Sikkere-ma | sil | ★ A* A* A A A H H H H H H H H H H H H H H |
| Hej. Kan i hjælpe mig | med at opsætte sikker e-mail | 2 |

- 2. Tryk på knappen "Send".
- 3. Du skal nu indtaste dit NemID bruger-id og din adgangskode.

| NEM ID Bruger-id TestTestesen | |
|-------------------------------------|---|
| Bruger-id TestTestesen | |
| TestTestesen | |
| | ? |
| Cpr-nr., NemID-nr. eller | |
| selwalgt bruger-id | |
| Adgangskode | |
| •••••• | 2 |

4. Indtast den 6 cifrede nøgle. Nøglen får du på samme måde som når du logger på en hjemmeside med NemID.

| ndtast nøgle | × |
|----------------------------|---|
| NEM ID | |
| Nøglekort: J431-919-301 | ? |
| # ~~~ | |
| 4804 | 2 |
| | |
| Du har 144 nøgler tilbage. | |

5. Du har nu sendt en sikker e-mail " signeret" med dit NemID.

Afsendelse af krypteret e-mail

 For at kunne sende krypteret e-mail, er det en forudsætning, at du har modtagers certifikat gemt i din adressebog, eller at modtageren har sagt ja til at blive optaget i DanID's adressebog. Du kan opsætte Thunderbird, så den både tjekker din egen adressebog samt DanID's adressebog, når du sender en krypteret e-mail. Ønsker du dette skal du vælge "Funktionerer" ---> "Indstillinger" og herefter vælge fanebladet "Redigering". Sæt en markering i feltet "LDAP-server" og tryk på "Rediger LDAP-servere".

| Generelt | Visning | Redigering | Sikkerhed | Vedbæftede filer | Avanceret |
|--|---|---------------|-----------|------------------|------------------|
| Generelt Adr Autofuldf Søg efter | vessering Stav ørelse for adres adresser i: | ekontrol | | | |
| | -server: Inge | n | | - Redi | ger LDAP-servere |
| ivi liitejn | ngnadresser i: | undsamlede ad | resser | | |
| | | | | | |

2. Klk på "Tilføj".

| | | _ | Tilføj |
|--|---|---|---------|
| | - | | Rediger |
| | | | Slet |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

3. Udfyld felterne med nedenstående data. Tryk herefter på "OK".

| Navn: | DanID |] |
|------------|----------------------|------|
| Værtsnavn: | crtdir.certifikat.dk |] |
| Base DN: | c=DK | Find |
| Port: | 389 | |
| Bind DN: | |] |
| | | |

4. For at aktivere den globale adressebog skal du klikke på "Funktionerer" ---> "KontoIndstillinger" og vælge punktet "Komposition & adressering". Her skal du vælge at benytte DanID som LDAP-server, som vist i eksemplet herunder

| 4 support@danid.dk | Komposition & adressering |
|--|---|
| Kopier & mapper Komposition & adressering Sparn-indstillinger Synkronisering & lager Kvitteringer Sikkerhed 4Lokale mapper Sparn-indstillinger Diskplads Udgående server (SMTP) | Nye meddelelser Skriv meddelelser i HTML-format Citer altid den originale meddelelse i svar gg_start mit svar under den citerede tekst • og placer mit signatur under det citerede (anbefalet) • Brug signatur yed videresendelse Adressering Ved opslag af adresser: Brug mine globale LDAP-serverindstillinger for denne konto Brug mine globale LDAP-server: DanID • Bediger LDAP |
| Kontohåndtering | |

- 5. Thunderbird vil nu automatisk hente modtagerens certifikat, hvis det findes i DanID's adressebog.
- 6. Ønsker du istedet at downloade modtagerens certifikat via din browser kan du gøre dette på NemID.nu. Her taster du e-mail adressen ind i søgefeltet på den modtager, hvis certifikat du gerne vil downloade. De certifikater der matcher din søgning vises på en liste. Du har mulighed for at downloade selve certifikatet eller et vcard. Hvis du downloader et vcard, så kan du åbne det i dit mailprogram og tilføje kontakten til din adressebog.

Er du erhvervsbruger?

Log på Selvbetjening på danid.dk

IT- og Telestyrelsen, Holsteinsgade 63, 2100 København Ø Om dette websted