

Installasjonsveiledning HADocs

Avklaringer

Følgende må avklares før installasjonen startes:

- SMTP-server.
 - SMTP-server må tillate relay fra server HADocs installeres på.
- Avsender-email for mailer fra HADocs (Sertifikatpakker og passordmailer).
- Autogenerere brukere for nye kunder som blir lagt, og evtnt passordpolicy (customerno/random)
- Databaseserver/bruker

Installasjonsforberedelser

Utføres av kunden i forkant av installasjonen:

- Ta full backup av berørte servere, med plan for tilbakerulling.

Plan for installasjon

Utføres i avtalt tidsrom:

- Installere .Net Framework 4.0 på serveren
- Installere HADocs på serveren
- Konvertere databasen til HADocs-format. Den gamle databasen vil bli arkivert.
- Opprette ikon for HADocs på skrivebordet på sertifikatkontorets maskiner og teste applikasjonen

Mappestruktur

X: refererer til den disken man ønsker å installere HADocs på. Det kan f.eks. være C: eller D:

```
X:\
|- HADocs\
  |- Test\
  |   |...
  |- Prod\
    |- Service\
      |- bin\
      |- HADocsWebService.CertService.svc
      |- web.config
    |- Client\
      |- Application Files\
        |- HADocs_4_x_xx_yyyy\
          |- *.deploy
      |- HADocs.application
      |- setup.exe
      |- HADocs.ico
    |- WebClient\
      |- web.config, bin, osv...
    |- Temp\
```

```
| - Log\  
| - Images\  
  | - logo.jpg  
| - HADocs.ini  
| - HADocsweb.ini  
| - Log.config
```

Folderen Client må deles ut med lesetilgang for alle, slik at brukere har tilgang på denne når de skal starte applikasjonen. Etter installasjon kan det lages en snarvei i denne folderen som går til HADocs.application via nettverksstien til denne filen. Brukere som skal ha tilgang på HADocs kan deretter kopiere denne snarveien til sitt skrivebord.

Konvertering av database

Vi anbefaler at den nye databasen heter HADocs_XXX, hvor XXX er en forkortelse for kundens navn. Theta Development vil stå for konverteringen.

Installasjon på IIS7 / 8

Installasjonsforberedelser

- Installer IIS:
- Gå til Server Manager\Roles
 - o Legg til Role Web Server (IIS)
 - o Legg til Role Services:
 - Common HTTP Features
 - Static Content
 - Default Document
 - Directory Browsing
 - HTTP Errors
 - HTTP Redirection
 - Application Development
 - ASP.NET
 - .NET Extensibility
 - ISAPI Extensions
 - ISAPI Filters
 - Health and Diagnostics
 - HTTP Logging
 - Request monitor
 - Security
 - Request filtering
 - Management Tools
 - IIS Management Console
 - o Slå på Features under .Net Framework 4.X Advanced Services
 - WCF Services
 - HTTP Activation
 - Named Pipe Activation

- TCP Activation
- TCP Port Sharing
- Installer .Net Framework 4.0
- Registrer asp.net i IIS
 cd \windows\Microsoft.NET\Framework\v4.0.30319
 aspnet_regiis -ir

Installere HADocs

NB: Om du skal installere dette for test må du **legge til "Test"** etter aliasene til applikasjonene, og **bytte ut "Prod" med "Test"** i alle katalogstier.

- Opprett ny Application Pool i IIS 7:
 - Navn: HADocsPool
 - Sett .Net Framework version til v4.0
- Opprett ny Applikasjon i IIS7.
 - Alias: HADocsService
 - Angi fysisk bane X:\HADocs\Prod\Service
 - Velg HADocsPool som application Pool
- Opprett ny Applikasjon i IIS7.
 - Alias: HADocsWeb
 - Angi fysisk bane X:\HADocs\Prod\WebClient
 - Velg HADocsPool som application Pool
- Sørg for rettigheter til alle mapper som brukes av applikasjonen
 - Bruker: <localhost>\iusr_<localhost>
 - Må ha read-, write- og modify-rettigheter
 - Husk Certificate store, X:\HADocs med alle undermapper

Starte ordremodul

```
schtasks /delete /tn HADocs
schtasks /create /tn HADocs /sc minute /mo 1 /ru system /tr
"X:\HADocs\Prod\OrderManagerExecute\OrderManagerExecute
http://localhost/HADocsService <brukernavn> <passord>"
```

Mulige fikser

Feilmelding: Handler "svc-Integrated" has a bad module "ManagedPipelineHandler" in its module list

Løsning: Kjør: "aspnet_regiis.exe -i" når du står i folderen:

C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v4.0.30319, i eit kommandovindu i Administrator modus.