

ACT Enterprise

Installationsvejledning



VANDERBILT

Data og design kan blive ændret uden varsel. / Tilføj subjekt til tilgængelighed.

© 2018 Copyright by Vanderbilt International Ltd.

Vi forbeholder os alle rettigheder til dette dokument og dets indhold. Ved at acceptere dokumentet anerkender modtageren disse rettigheder og forpligter sig til ikke at offentliggøre dokumentet eller dets emne i sin helhed eller delvist eller at stille det til rådighed for tredjemand uden forudgående udtrykkelig skriftlig tilladelse fra os eller at bruge det til andre formål end det, der var gældende, da det blev leveret til denne.



<http://van.fyi?Link=ACTE-Install>

Indholdsfortegnelse

1 Installation af ACT Enterprise	4
1.1 Før du begynder	4
1.1.1 Forhåndskrav for ACT Enterprise serveren	4
1.1.2 Om ACT Enterprise klienterne	5
1.1.3 Om ACT Enterprise databasen	5
1.1.4 Om ACT Enterprise client installationssteder	6
1.1.5 Om registreringsmuligheder	7
1.2 Installation af serversoftware	7
1.3 Installation af plug-in'et ACT Enterprise FlexC	9
1.4 Installation af klientsoftware	10

1 Installation af ACT Enterprise

ACT Enterprise installeres i to trin:

- **Trin 1: Installer ACT Enterprise på serveren.** Kør installationsprogrammet, som vil installere ACT Enterprise serveren og oprette en fælles mappe med installationsfiler for klientsoftware. Se *Installation af serversoftware* på side 7 for flere oplysninger.

Hvis dit systemet skal inkludere SPC-hardware, skal du også installere det valgfrie plug-in FlexC. Se *Installation af plug-in'et ACT Enterprise FlexC* på side 9 for flere oplysninger.

- **Trin 2: Installer ACT Enterprise Client Software på alle klient pc'er.** Fra klient pc'en browses til fællesmappen på ACT Enterprise serveren og SetupClient.exe køres. Se *Installation af klientsoftware* på side 10 for flere oplysninger.



Hvis der detekteres en ældre version af ACT Enterprise eller ACTWin på din maskine, bliver du bedt om at afinstallere den under installationsproceduren.

1.1 Før du begynder

Dette afsnit beskriver følgende:

1.1.1 Forhåndskrav for ACT Enterprise serveren	4
1.1.2 Om ACT Enterprise klienterne	5
1.1.3 Om ACT Enterprise databasen	5
1.1.4 Om ACT Enterprise client installationssteder	6
1.1.5 Om registreringsmuligheder	7

1.1.1 Forhåndskrav for ACT Enterprise serveren

- ACT Enterprise fungerer med 32bit eller 64bit versioner for:
 - SQL Server 2008 eller nyere
eller
 - SQL Express 2008 eller nyere
eller
SQL Compact
- Se *Om ACT Enterprise databasen* på næste side for flere oplysninger.
- Hvis du vil bruge Microsoft SQL Server:
 - SQL Server skal forud være installeret i dit netværk.
 - Windows lokal systemkonto på ACT Enterprise serveren skal have tilstrækkelige rettigheder til at køre en Windows Service.
 - (Netværk) printere der vil blive anvendt af ACT Enterprise serveren skal kunne nås af serverens lokale systemkonto.
 - Brugeren/Windows lokale systemkonto på ACT Enterprise serveren skal have fuld adgangsrettighed til mappen *C:\ProgramData\Access Control Technology\ACT Enterprise*.
 - SQL Server brugerkontoen skal have tilstrækkelige rettigheder til at kunne

oprette/læse/opdatere/slette tabeller. Se *Om ACT Enterprise databasen* nederst for flere oplysninger.

- Brugerkontoen, der anvendes til at køre ACT Enterprise installationen, skal have tilstrækkelige rettigheder til at oprette et netværksshare i mappen *C:\Program Files\Access Control Technology\ACT Enterprise\Publish*. Dette share skal være tilgængeligt for alle brugere, der kører ACT Enterprise klienter.
- FlexC Plugin understøttes kun på 64 bit operativsystemer.
- Hvis ACT Enterprise geninstalleres, standses ACT Enterprise servicen og ACT Enterprise softwaren afinstalleres. ACT Enterprise klienter kan ikke oprette forbindelse, mens serveren er standset. Vanderbilt anbefaler, at du planlægger eventuelle geninstallationer og advarer dine brugere, før du begynder.
- ACT Enterprise serveren og klient pc'erne skal være i det samme domæne eller arbejdsgruppe for at kunne kommunikere (krypteret).

1.1.1.1 Opgradering fra ACTWin

Under installationen kan ACT Enterprise overføre databaser, der er kompatible med ACTWin 2.8 og nyere. Hvis du opgraderer til ACT Enterprise fra en tidligere version af ACTWin, skal du først opgradere til ACTWin 2.8. Derefter bruges værktøjet ACT Enterprise JetToSQLMigration til at overføre din ACTWin database til SQL Compact eller SQL Server. Værktøjet JetToSQLMigration detekterer din ACTWin database, hvis den findes på den samme pc.

1.1.2 Om ACT Enterprise klienterne

Følgende klienter giver brugerne mulighed for at konfigurere og administrere ACT Enterprise fra ACT Enterprise serveren eller enhver tilsluttet bærbar/stationær pc:

- ACT Install anvendes af installatøren til at installere, konfigurere og styre systemets tekniske komponenter.
- ACT Manage anvendes af administratoren til at administrere brugernes adgang.
- ACT Monitor bruges for eksempel af sikkerhedsvagten til at overvåge systemet.
- ACT ServerClient anvendes af installatøren eller IT-personale til at styre IT og databasedelen af installationen.

Der henvises til online-hjælp eller brugervejledning for hver klient for flere oplysninger.

1.1.3 Om ACT Enterprise databasen

ACT Enterprise kan oplagre data i en **Local file database (lokal fildatabase)** eller en **SQL Database**. Under installationen bliver du bedt om at vælge, hvilken af de to der skal bruges.

- **Lokal fildatabase** – ACT Enterprise vil bruge SQL Compact – et filbaseret, effektivt alternativ til SQL Server. SQL Compact behandler forespørgsler på samme måde som SQL Server og SQL Express. Men der er imidlertid en øvre grænse på 2 GB for SDF-filer understøttet af ACT Enterprise. Hvis din database vokser sig større, kan du overføre den til SQL Server ved brug af værktøjet JetToSQLMigration. Når SQL Compact anvendes, oprettes en databasefil kaldet ActEnterprise.sdf i følgende mappe på ACT Enterprise serveren: *C:\ProgramData\Access Control Technology\ACT Enterprise\Database*. Vanderbilt anbefaler kraftigt, at den lokale database anvendes til mindre systemer (typisk op til 100 døre/eller 1000 brugere).

- **SQL Database** – ACT Enterprise vil bruge en SQL Express eller SQL Server database. Under installationen bliver du bedt om at vælge en eksisterende database eller om at oprette en ny database. Når skærmen **Select Database (Vælg database)** vises, skal du vælge **Server** og metoden til **Brugergodkendelse**. Dernæst:

- For at oprette en ny database indtastes et passende databasenavn i feltet **Database**, og der klikkes på **Create (Opret)**.
- Hvis du vil bruge en eksisterende database, vælges den fra **Database** listen. Hvis den krævede databasenavn ikke vises, kan du indtaste databasen manuelt i feltet **Server**. Hvis du bliver bedt om at opgradere databasen, klikkes på **Backup** for at lave en sikkerhedskopi af din eksisterende database, derefter klikkes på **Update (Opdater)** for at opdatere til den nyeste databaseversion.



ACT Enterprise Server kører som standard under den lokale systemkonto for den pc, den er installeret på. Denne konto skal have tilstrækkelige læse/skrive-tilladelser til SQL Serveren. Hvis den ikke har det, skiftes brugerkontoen, hvor under ACT Enterprise Server kører, til en med tilstrækkelige tilladelser.

1.1.4 Om ACT Enterprise client installationssteder

Klientsoftwarens installeres fra en fælles mappe på serveren til en speciel systemmappe på brugerens computer. Det er dit valg her, der bestemmer, hvilken af de tre specielle systemmapper der bliver anvendt, og den samme mappe bliver anvendt på alle brugercomputere.

Mulighederne er:

- **Common Application Data (Fælles applikationsdata)**: Denne mulighed vælges for at installere klientsoftwarens i et fælles bibliotek for program-specifik data, som bruges af alle brugere. (Dette er standarden.)
- **Local Application Data (Lokale applikationsdata)**: Denne mulighed vælges for at installere klientsoftwarens i et bibliotek, der tjener som fælles lager for program-specifik data, for den aktuelle, ikke-roaming bruger. Du skal **kun** vælge denne mulighed, hvis roaming-profiler **ikke** anvendes i din virksomhed.
- **Application Data (Applikationsdata)**: Denne mulighed vælges for at installere klientsoftwarens i et bibliotek, der tjener som fælles lager for program-specifik data, for den aktuelle, roaming bruger. En roaming-bruger arbejder på mere end én computer i et netværk. En roaming-brugerprofil holdes på en netværksserver og indlæses i en klientcomputer, når brugeren logger på.

1.1.5 Om registreringsmuligheder

Brugere af ACT Enterprise Lite behøver ikke at registrere.

Brugere af ACT Enterprise pro har fire registreringsmuligheder:

- **Automatically over the internet (Automatisk over internettet):** Indtast de krævede oplysninger, og klik på **Register...** for at opnå en registreringskode automatisk.
- **Over the phone (Via telefon):** Ring til det viste nummer, oplys dit serienummer og hardware-id, når du bliver bedt om det, skriv den oplyste registreringskode ned, klik på **Next (Næste)**, indtast registreringskoden på skærmen **Entering Registration Key (Indtastning af registreringskode)**, og klik på **Register....**
- **Via e-mail:** Send en mail med de angivne oplysninger til den viste adresse. Når du modtager en e-mail med registreringskoden, klikkes på **Next (Næste)**, indtast registreringskoden på skærmen **Entering Registration Key (Indtastning af registreringskode)**, og klik på **Register... (Registrer)**.
- **I have a registration key already (Jeg har allerede en registreringskode).** Indtast registreringskoden på skærmen **Entering Registration Key (Indtastning af registreringskode)**, og klik på **Register... (Registrer)**.

1.2 Installation af serversoftware

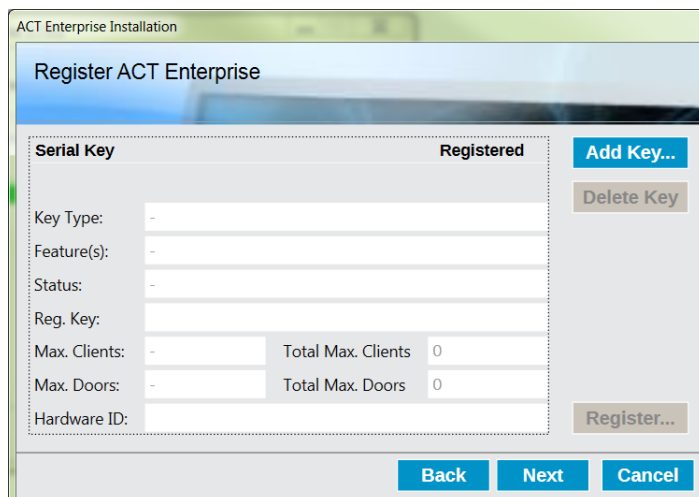
1. Kør installationsprogrammet på den maskine, der skal fungere som server for ACT adgangsstyring i din virksomhed.
2. Skærmen **License Agreement (Licensaftale)** viser ACT Enterprise licensaftalen.
Hvis du kan acceptere betingelserne i licensaftalen, skal du vælge muligheden **I accept the agreement (Jeg accepterer aftalen)** og klikke på **Next (Næste)**.
3. Skærmen **Select your database location (Vælg din databases placering)** beder dig om at vælge, hvor du vil lagre din ACT Enterprise database.
Vælg **Local file database (Lokal fildatabase)** eller **SQL Database**, og klik på **Next (Næste)**.
Se *Om ACT Enterprise databasen* på side 5.
4. Skærmen **Choose Clients Install Location (Vælg klients installationssti)** beder dig om at vælge, hvor klientsoftware skal installeres på brugerens computer. Se *Om ACT Enterprise client installationssteder* på forrige side for flere oplysninger.
Vælg den mappe, der skal bruges til installationen af klientsoftware på brugercomputeren, og klik på **Next (Næste)**.
5. Skærmen **Select Destination Location (Vælg destinationsplacering)** beder dig om at angive installationsmappen for ACT Enterprise.
Vælg en installationsplacering, og klik på **Next (Næste)**.
6. Skærmen **Select Start Menu Folder (Vælg Startmenu mappen)** beder dig om at angive, hvor opsætningen skal placere programgenvejene.
Vælg en installationsplacering, og klik på **Next (Næste)** for at fortsætte.
7. Skærmen **Select Additional Tasks (Vælg yderligere opgaver)** beder dig om at vælge yderligere opgaver, som installatøren skal udføre.
Vælg eventuelle yderligere opgaver, og klik på **Next (Næste)** for at fortsætte.
8. Skærmen **Ready to Install (Klar til installation)** beder dig om at gennemse dine installationsindstillinger og udføre installationen.
Klik på **Install (Installér)** for at installere ACT Enterprise ved brug af de viste indstillinger.

Installationsfremgangen vises på skærmen.

9. Når serversoftware er installeret, vises skærmen **Reading system information (Læs systeminformation)**, og den viser oplysninger om din installation.

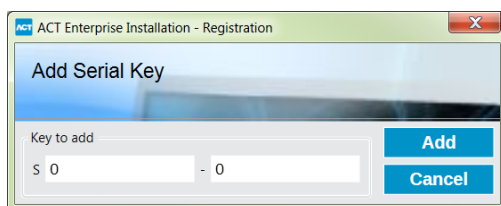
Klik på **Next (Næste)**.

10. Hvis du valgte at bruge en **SQL Database**, skal du konfigurere den database, hvor på du ønsker at gemme ACT Enterprise data, og derefter klikkes på **Next (Næste)**. Se *Om ACT Enterprise databasen* på side 5.
11. Skærmen **Register ACT Enterprise (Registrer ACT Enterprise)** vises, og du bliver bedt om at registrere din software. Til denne registrering har du brug for både serienummer og en registreringskode.



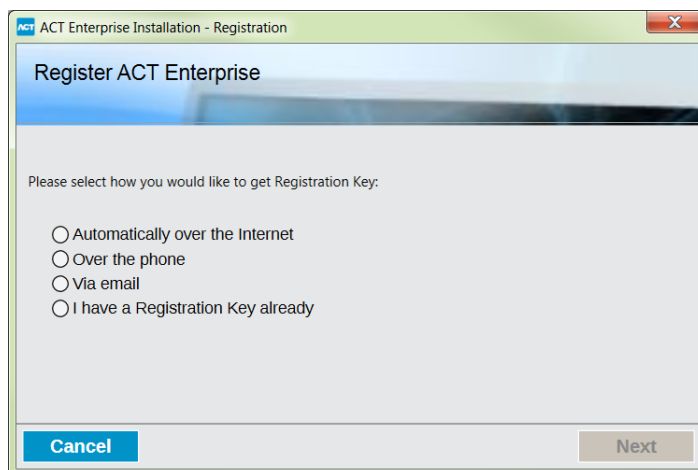
Sådan indtastes serienummeret:

- a. Klik på **Add Key... (Tilføj kode)** for at åbne skærmen **Add Serial Key (Tilføj serienummer)**.
- b. Indtast nummeret, og klik på **Add (Tilføj)**.



Sådan opnås en registreringskode:

- a. Klik på **Register... (Registrer)** for at åbne skærmen **Register ACT Enterprise (Registrer ACT Enterprise)**.



b. Vælg den registreringsmåde, du ønsker at bruge, og klik på **Next (Næste)**.

Klik på **Next (Næste)** på skærmen **Register ACT Enterprise (Registrer ACT Enterprise)** for at fortsætte.

12. Skærmen **Install Finalisation (Finalisering af installation)** viser lokaliseringen for SetupClients.exe, som skal bruges til at installere ACT Enterprise klientsoftware på brugercomputere.

Du bør skrive lokaliseringsstien ned, og derefter klikke på **Next (Næste)** for at fuldføre installationen.

13. Du bliver bedt om at:

- Start ACT Enterprise klienternes opsætning for at installere ACT Enterprise klientsoftware på serveren. Se *Installation af klientsoftware* på modstående side for flere oplysninger.
- Start ACT Enterprise ServerClient.

Vælg afkrydsningsboksen for hver krævede funktion, og klik på **Finish (Afslut)**.

1.3 Installation af plug-in'et ACT Enterprise FlexC

Hvis du vil understøtte SPC-hardware på dit netværk, skal du installere plug-in'et FlexC-på maskinen, der er vært for ACT Enterprise, for at aktivere kommunikationen mellem SPC-hardwaren og ACT Enterprise.

Sådan installeres plug-in'et FlexC:

1. Kør installationsprogrammet på den maskine, der skal fungere som server for ACT adgangsstyring i din virksomhed.
2. Skærmen **License Agreement (Licensaftale)** viser ACT Enterprise licensaftalen.
Hvis du kan acceptere betingelserne i licensaftalen, skal du vælge muligheden **I accept the agreement (Jeg accepterer aftalen)** og klikke på **Next (Næste)**.
3. Skærmen **Choose Install Location (Vælg installationsplacering)** beder dig om at vælge, hvor FlexC-tjenesten skal installeres på brugerens computer. Se *Om ACT Enterprise client installationssteder* på side 6 for flere oplysninger.
Vælg den mappe, der skal bruges til installationen af FlexC-tjenesten på brugercomputere, og klik på **Next (Næste)**.
4. Skærmen **Select Additional Tasks (Vælg yderligere opgaver)** beder dig om at vælge yderligere opgaver, som installatøren skal udføre.
Vælg eventuelle yderligere opgaver, og klik på **Next (Næste)** for at fortsætte.
5. Skærmen **Ready to Install (Klar til installation)** beder dig om at gennemse dine installationsindstillinger og udføre installationen.

Klik på **Install (Installér)** for at installere plug-in'et FlexC ved brug af de viste indstillinger.

Installationsfremgangen vises på skærmen.

6. (**Valgfrit**) Du kan blive bedt om at installere eller reparere krævede tredjepartskomponenter på din computer.

Klik på **Install (Installér)** for at installere tredjepartskomponenter eller på **Repair (Reparér)** for at reparere allerede installerede tredjepartskomponenter. Følg vejledningen på skærmen for at installere/reparere tredjepartskomponenter.

7. Skærmen **Completing the ACTEnterprise FlexC Plugin Setup Wizard (Fuldfører guiden Installation af ACTEnterprise FlexC-plug-in)** vises, når installationen er fuldført.

Klik på **Afslut**.

1.4 Installation af klientsoftware

Placeringen af klientsoftware installationsguiden blev vist på skærmen **Install Finalisation (Finalisering af installation)**, da du installerede ACT Enterprise, og vises også på skærmen **Live System** i ACT ServerClient.

For at installere ACT Enterprise klienter:

1. Kør SetupClients.exe fra fællesmappen på ACT Enterprise serveren for at køre klient installationsguiden.
2. Skærmen **Select Start Menu Folder (Vælg Startmenu mappen)** beder dig om at angive, hvor opsætningen skal placere programgenvejene.

Vælg en installationsplacering, og klik på **Next (Næste)** for at fortsætte.

3. Skærmen **Select Additional Tasks (Vælg yderligere opgaver)** beder dig om at vælge yderligere opgaver, som installatøren skal udføre.

Vælg eventuelle yderligere opgaver, og klik på **Next (Næste)** for at fortsætte.

4. Skærmen **Ready to Install (Klar til installation)** beder dig om at gennemse dine installationsindstillinger og udføre installationen.

Klik på **Install (Installér)** for at installere ACT Enterprise klienterne ved brug af de viste indstillinger.

Installationsfremgangen vises på skærmen.

5. Du bliver bedt om at starte klienterne ACT Manage og ACT Install.

Vælg afkrydsningsboksen for hver krævede funktion, og klik på **Finish (Afslut)**.



© Vanderbilt 2018

Data og design kan blive ændret uden varsel.

Tilføj subjekt til tilgængelighed.

Dokument-id: A-100467-c

Redigeringsdato: 31.8.2018

VANDERBILT

vanderbiltindustries.com

 @VanderbiltInd

 Vanderbilt Industries

Udgivet af **Vanderbilt International Ltd.**
Clonshaugh Business and Technology Park
Clonshaugh, Dublin D17 KV 84, Irland

 vanderbiltindustries.com/contact