

DataStudio Installation på en netværksserver

Det er muligt at installere DataStudio på en netværksserver, således at klientcomputere kan køre softwaren uden at have en komplet installation lokalt. For en lang række klientstationer, er det dog stadig tilrådeligt at overveje "ghosting" eller "imaging" strategier for installation DataStudio (eller ethvert andet program, for den sags skyld), snarere end at installere software på serveren. Disse instruktioner er udformet således at en it-medarbejder eller netværksadministrator kan udføre dem. Windows-brugere, som er utrygge ved brugen af batch-filer eller Registreringseditoren "regedit", bør overlade opgaven til en IT- eller netværksadministrator.

Windows-computere

1. Log ind som administrator på en klientcomputer, og opret forbindelse til den ønskede server. Vær sikker på, at klienten automatisk genopretter forbindelsen efter hver boot. I dette eksempel siger vi at serverens navn er "minserver" og det delte område hedder "Delt".
2. Opret en ny mappe i "\\ \ minserver \ Delt" til DataStudio. I dette eksempel kalder vi mappen "DataStudio".
3. På klienten skal du køre installationsprogrammet DataStudio (fra en cd, eller fra det downloadede installationsprogram).
4. Når installationsprogrammet beder dig om at vælge en destination, skal du vælge "\\ \ Minserver \ Delt \ DataStudio".
5. Når installationsprogrammet er færdigt, startes DataStudio, og din Site License nøgle til DataStudio (og evt. WAVEPORT) indtastes. Hvis du kun bruger Lite konfigurationen, eller blot en demoversion af WAVEPORT, skal du klikke på lite/demo knapperne i stedet for at indtaste nøglen.
6. Softwaren vil nu blive på serveren, og den første klient vil blive sat op til at køre det fra denne server. Følgende dele af DataStudio installationen vil stadig være placeret på den lokale klients disk:
 - a. En USB-enhedsdriver (PSSensor.sys)
 - b. En INF-fil (PSSensor.inf)
 - c. En skrifttype (DataStudioSymbol.ttf)
 - d. En genveje til "\\ \ minserver \ Delt \ DataStudio \ PASPortal.exe", som er tilføjet til Startmenuen under "Start".
 - e. Genveje til "\\ \ minserver \ Delt \ DataStudio \ DataStudio.exe" på skrivebordet og i Startmenuen under "DataStudio".
 - f. Flere poster i registreringsdatabasen under nøglen "HKEY_LOCAL_MACHINE \ SOFTWARE \ PASCO scientific".
Det er også her licensnøgler og serienumre er gemt.
7. For at opsætte flere klienter, er der følgende muligheder:
 - a. På hver ekstra klient, udføres trin 1, 3, 4 og 5.
 - b. Opret en batchfil og en ". Reg" fil til at kopiere trin 6a til 6f på hver ekstra klient.
8. Du kan kopiere driver, skrifttype, og genveje til en mappe, og få batchfilen til at kopiere dem til den ønskede placering på klienten. Regedit kan bruges til at eksportere
9. "HKEY_LOCAL_MACHINE \ SOFTWARE \ PASCO scientific" poster i registreringsdatabasen til en ". Reg" fil, som vil kopiere de angivne placeringer og licensnøgler.
10. Hvis du vil opgradere DataStudio til en nyere version, gentages trin 1, 3 og 4 med den nye installer på den oprindelige klient, altså hvor den første installation fandt sted.

Mac-computere

1. Log ind som administrator på en klientcomputer, og opret forbindelse til den ønskede server. Vær sikker på, at klienten automatisk genopretter forbindelsen efter hver boot. I dette eksempel siger vi at serverens navn er "minserver" og det delte område hedder "Delt".
2. På klienten skal du køre installationsprogrammet DataStudio (fra en cd, eller fra det downloadede installationsprogram). På en Mac installerer installationsprogrammet altid DataStudio til mappen "Programmer" passende for den pågældende Mac OS-version.
3. Når installationsprogrammet er færdigt, startes DataStudio, og din Site License nøgle til DataStudio (og evt. WAVEPORT) indtastes. Hvis du kun bruger Lite konfigurationen, eller blot en demonversion af WAVEPORT, skal du klikke på lite/demo knapperne i stedet for at indtaste nøglen.
4. Softwaren vil nu blive installeret og licenseret på klienten. DataStudioinstallation opretter følgende punkter på den lokale klients disk:
 - a. DataStudiomappe i systemmappen Programmer.
 - b. En "DataStudio ™" mappe i roden af harddisken. Denne mappe indeholder kun mappen "ELabs", som kan være påkrævet ved installationen af visse eksperimenter fra Pasco.
 - c. En "DataStudio Indstillinger" fil under "/ Library / Application Support" (Mac OS X), eller "HD: Systemmappe: Application Support" (Mac OS 8, 9).
 - d. En Mac OS 8 / 9 USB enhedsdriver "PSSensor" i "HD: Systemmappe: Udvidelser" (Mac OS 8 / 9 kun).
 - e. Et baggrunds brugerlogin-værktøj "PASPORT Monitor" i "HD: Systemmappe: Udvidelser". Dette værktøj starter PASPORT sensor genkendelse / launcher utility "PASPortal" (kun Mac OS 9).
 - f. "PASPORT Monitor" værktøjet i "HD: Systemmappe: Startup Items" mappen (Kun Mac OS 8).
 - g. En skrifttype i systemmappen med skrifttyper (DataStudioSymbol.ttf).
 - h. En post i Mac OS X opstartselementer til at starte "PASPortal", når en bruger logger ind (kun Mac OS X. Der er ingen specifik fil i Mac OS X, hvor denne indstilling er synlig).
5. Flyt hele "DataStudio" mappe fra systemmappen Programmer til "Delt".
6. Opret en genvej til "Delt: DataStudio: DataStudio" (DataStudioprogrammet) på klientens skrivebord.
7. Rediger tekstfilen "DataStudio Preferences", som nævnt i 4d. Erstat alle forekomster af "HD: Programmer: DataStudio" (Mac OS X) eller "HD: Programmer (MacOS 9): DataStudio" (Mac OS 8,9) med "Delt: DataStudio".
8. Softwaren er nu installeret på serveren, og den første klient er sat op til at køre programmet herfra.
9. For at oprette flere klienter, kopieres filerne, som er nævnt i punkt 4c-4g, samt punkt 6 til en fælles mappe på serveren.
10. På hver ny klient, gøres følgende:
 - a. Kopier filerne, der er nævnt i punkt 9 til passende placeringer.
 - b. (Kun for PASPORT brugere med Mac OS X) På hver ny klient, skal du for hver bruger tilføje et login opstartselement via Systemindstillinger til at køre programmet "Delt: DataStudio: PASPORTAL".