

Teknik

inOrder app'en arbejder tæt sammen med vores Keyforce Business Server.

Keyforce Business Server er en cloud løsning, der henter data direkte fra dit ERP- og/eller CRM-system, og gør disse data tilgængelige fra mobile devices med internetadgang.

Løsningen består af tre hovedkomponenter:

- KBS Serveren
- Kunde-Connectoren
- inOrder App'en

KBS Serveren

KBS Serveren utgjør «skydelen» av løsningen, den håndterer kommunikasjonen mellom Kunde-Connectoren og inOrder Appen.

Kunde-Connectoren

For at nødvendige data som ligger internt på deres systemer skal være tilgjengelig i vår løsning må det installeres en Kunde-Connector på deres server som forsyner KBS med nødvendige data. Kunde-Connectoren har to hovedoppgaver:

- Forsyne KBS med nødvendige data (Kunder, Prosjekter, Produkter, Priser, etc.)
- Overføre ordrer tilbake til ditt ERP-system. inOrder Appen

Fra inOrder Appen kan brukere på farten registrere ordrer, sende ut tilbuds- og ordre-bekreftelser direkte til kunder og overføre bekreftede ordrer til ERP-systemet.

Sikkerhed

Mellem Kunde-Connector og KBS Server

Kommunikation foregår over http via SOAP-baserede Web Services. (WsHttpBinding med transport security)

Mellem KBS Server og inOrder App

Kommunikationen foregår over https (krypteret) via REST-baserede Web Services. Hver bruger får tildelt et brugernavn og kodeord som til at logge på inOrder App'en.

Systemkrav

Kunde-Connectoren er en WCF Web Service som kører på IIS (Internet Information Services).

- .NET Framework 4.5 (Kræver Windows Vista/Windows Server 2008 eller nyere)
- IIS (Internet Information Services)
- Serveren skal have nok hukommelse (RAM) til at håndtere forespørgelserne til KundeConnectoren. Mængden vil afhænge af antallet af brugere, som skal benytte løsningen, samt hvilke andre løsninger der køres på serveren.
- Se iverigt Microsofts systemkrav til .NET Framework 4.5 for flere specifikke krav.

Firewall

For at KBS Serveren skal kunne kommunikere med Kunde-Connectoren, skal der åbnes for dette i jeres firewall.

IIS-applikationen, hvor Kunde-Connectoren kører, skal eksponeres ud på Internettet således, at den kan nåes fra vores Server.

For ekstra sikkerhed kan firewall'en konfigureres til kun at godtage indkommende trafik fra vores IP adresse som er: 185.35.185.246

Vi beder om at konfiguration af firewall'en er klar til installationsdagen, så dette ikke forsinker arbejdet med at installere og sætte løsningen op.

Hvis en anden port end standard http-port benyttes (80), er det godt hvis aktuelt portnummer sendes til os, således at vi har dette tilgængeligt på installationsdagen.