



Övergripande teknisk beskrivning

En central målsättning för plattformen Add är att ge företag och organisationer förutsättning att själva driva och utveckla sina ledningssystem utan att begränsas av tillgänglighet, teknik eller strukturer.

Addsystems har utvecklat en unik plattform där all informationshantering är objektorienterad. Detta ger användarna möjligheter att effektivt förvalta och utveckla informationsstrukturer på ett helt nytt sätt. Adds arkitektur har sin utgångspunkt i att verksamheter hela tiden förändras – både vad det gäller de interna strukturerna såväl som omgivningen.

Grundläggande struktur

I grunden är Add en treskiktlösning med databas, affärslogik och presentationslager.

1. Databasen utgörs av en relationsdatabas Microsoft SQL Server®.
2. Affärslogiken arbetar hela tiden utifrån objektsstrukturen.
3. Presentationslagret är modulbaserat.

All information såsom användare, dokument, processer etc. hanteras på ett likartat sätt i plattformen. Alla objekt baseras på attribut som innehåller text, siffrvärden och representerar knappar, listboxar etc.

Gränssnittet gentemot användarna utgörs av HTML frånsett de inbäddade objekten såsom Office-dokument. De mallar som definierar objektens design kan alla konfigureras av administratörer direkt i webbläsaren.

Effektiv och bred teknisk bas

En viktig utgångspunkt när det gäller utvecklingen av Add är att kunna jobba resurseffektivt och med

stora utvecklingsmöjligheter. Vi har även gjort det möjligt för externa mjukvaruföretag eller interna utvecklingsavdelningar att utveckla mycket specifika applikationer som jobbar mot Adds API (Application Programming Interface).

Addsystems har därför eftersträvat att jobba efter de breda standarder som finns inom mjukvaruutveckling. Detta för att kunder ska känna stor trygghet i framtida utvecklingsmöjligheter samt givetvis även kunna hålla låga utvecklings-, drifts- och underhållskostnader.

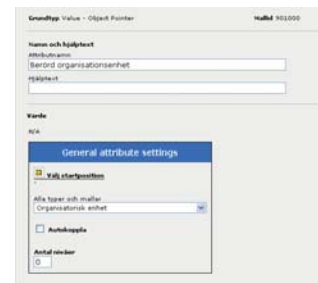
ASP-drift eller drift inom företaget

Add erbjuds som en renodlad ASP-tjänst där Addsystems tillhandahåller systemet via internet. Addsystems ansvarar för serverkapacitet, internetaccess, säkerhet med backup, driftsupport samt för uppgraderingar. Som tillägg erbjuds egen servermiljö. Om kunden istället önskar att drift ska ske hos annan aktör erbjuder Addsystems en intranätlicens som tillägg. För att underlätta underhåll och uppdateringar rekommenderas i detta fall att Addsystems ges VPN-access till servermiljön.

Effektiv utveckling och uppdatering

Trots att Add används för en mängd olika tillämpningar, har samtliga kunder samma version av Add.

Det är möjligt tack vare att nära nog all kundanpassning, görs på konfigurationsnivå i webbgrenssnittet. Detta innebär att all utveckling blir generisk till sin struktur, vilket också medför att uppdateringar enkelt kan distribueras till samtliga kunders system.



I den inbyggda malledditorn byggs mallar upp baserat på de ca 100 attributstyperna i Add. Dessa har i sin tur har en mängd möjliga inställningar.



Förändring av såväl objektmallar som design systemet som sådant görs direkt i webbgrenssnittet av de som är administratörer.



All språkhantering görs direkt i webbgrenssnittet även som ovan att lägga till ytterligare språk.



Single signon och Active Directory™

För att möjliggöra för användarna att arbeta i Add utan inloggning, erbjuds som tillägg sk single signon vid inloggning till organisationens nätverk, dvs. även när Add är tillgänglig via internet.

Utbyte av användarinformation med exempelvis Microsoft Exchange® kan ske via ADSI.

I ett NT-baserat nätverk med Active Directory® eller annat LDAP, kan Add via NTCR, verifiera vem som är påloggad i nätverket vilket gör att inga extra påloggnings behövs.

Automatiserad import

I Add finns en generell importmotor, Add Integration Services, vilken erbjuds som tillägg i Add. Importmotorn har inbyggd tidsstyrning så att information exempelvis kan importeras till Add varje natt.

Externa filer, hantering

Add hanterar alla filer som kan hanteras av Windows™. Exempel på detta är: MS Word, MS Excel, MS Powerpoint, PDF, Flash, CAD, AVI, MPG och MP3.

Alla filer sparas i databasen i Add för att säkerställa en strikt behörighetshandling av bifogad information.

SYSTEMKRAV ADD SOM TJÄNST VIA INTERNET

Mjukvara klient

- Internet-uppkoppling
- Webbbläsare Microsoft® Internet Explorer® 6.0 eller högre för Windows®.

Mjukvara Add MS Office Web

- MS Office 2000 el senare
- Windows 2000 el senare
- Medge installation av ActiveX-komponent

VID INTRANÄT

Mjukvara Server

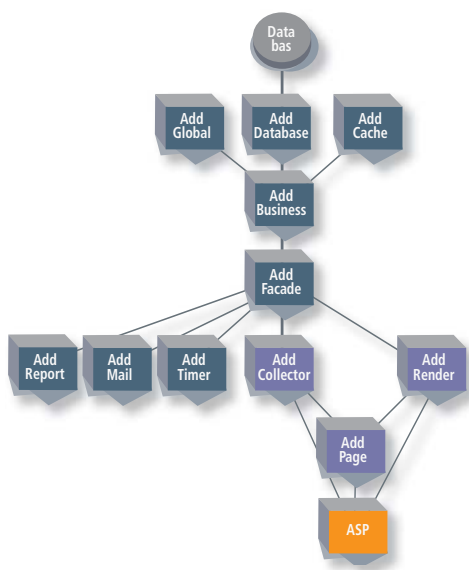
Webbserver
MS Windows 2003 Web/ Edition el Std
MS IIS 6.0® el högre
MS Office 2003
SA FileUp®
W3 JMail 4.3

Databasserver
MS Windows 2003 Standard Edition
MS SQL 2000/2005

Hårdvara Server

Webbserver
Minst 1024 MB internminne
Intel Pentium 4 eller senare

Databasserver
Minst 1024 MB internminne
Intel Pentium 4 eller senare



Komponentmodell Add

OM ADDSYSTEMS

Företaget Addsystems utvecklar och säljer en komplett webbaserad plattform för ledningssystem, Add. Systemet har över 10 000 användare i ett 30-tal länder och används på 10 olika språk.

Med Add som plattform kan varje organisation bygga upp sitt kompletta system för verksamhetsutveckling. Varje modul och lösning kan användas var för sig, men tack vare den unika flexibiliteten i Add kan systemet enkelt kompletteras i takt med att man identifierar ytterligare behov i organisationen.

För att arbeta i och för att administrera Add krävs endast en webbbläsare. Add erbjuds som en tjänst via internet, men även som intranätinstallation.

PRODUKTBLAD

Lösningar

- Kvalitetsledning
- Miljöledning
- Systematiskt arbetsmiljöarbete
- Systematiskt brandskydd
- Balanced scorecard och nyckeltalshandling
- Processhandling

Funktionalitet

- Dokumenthantering (med Add MS Office Web)
- Ärendehantering
- Rapporthantering
- Mallhanteringsverktyg
- Teknisk beskrivning

TILLVAL

- Active Directory import
- Single sign on
- Flerspråksstöd
- Integrationsmotor

KUNDER

På kundlistan finns bland andra: Autoliv, Eskilstuna Energi & Miljö, Eurenco Bofors, Falu Rödfärg, Hilton International, Medicinsk Röntgen, Nacka kommun, Office Document, Scandic, Silva, Sveaskog och Svensk Bevakningstjänst

KONTAKT

Addsystems International AB
Kungsgatan 7, 5 tr
111 43 Stockholm, Sweden

E-post: info@addsystems.com
Hemsida: www.addsystems.com

Tel: +46 8 545 664 00 Fax: +46 8 545 664 01

SYSTEMKRAV

Microsoft® Internet Explorer 6.0 eller senare för PC

Add MS Office Web

Microsoft® Windows 2000 eller senare
Microsoft® Office 2000 eller senare