



BlueSeries Explorer...

... virksomhedens dokumentportal på nettet

Organiserer alle typer dokumenter

BlueSeries Explorer samler og organiserer virksomhedens dokumenter i en let overskuelig hierarkisk struktur. Strukturen opstilles individuelt og kan afspejle virksomhedens arbejdsgange.

BlueSeries Explorer kan åbne denne dokumentportal på det interne netværk eller på Internettet for medarbejdere, kunder, leverandører og andre samarbejdspartnere.

Dokumenterne kategoriseres efter oprindelse som transmissioner, udskrifter og dokumenter.

Transmissioner

Indkomne og udgående transmissioner af korrespondance i form af udskrifter, dokumenter, filer og meddelelser overvåges i en central log. Transmissioner kan sendes og modtages af BlueSeries via Fax, Mail, FTP og SMS. Loggen er i basisopsætningen strukturopdelt i egne og øvrige transmissioner – og herunder efter retning og status.

BlueSeries følger transmissionen nøje fra at den lægges i kø, til den kommunikerer og enten afsluttes normalt eller afbrydes på grund af fejl. BlueSeries vil automatisk forsøge retransmission ved fejl efter opsatte regler. Indkomne transmissioner indføres ligeledes i loggen – som modtaget normalt eller modtaget med fejl.

Det er enkelt for brugen at holde, slette eller genfremsende dokumenter. Administratoren kan tillige gennem den hierarkiske struktur få et samlet overblik over situationen og kan hurtigt identificere afbrudte transmissioner for alle brugere.

BlueSeries Explorer kan via en medfølgende komponent¹⁾ afsende fax og mail fra alle Windows-programmer.

Indholdet af en transmission kan blive vist grafisk – mens transmissions egenskaber fremgår af kolonnerne. Indholdet af transmissionerne og loggen gemmes i et valgfrit antal dage. Ønskes indholdet gemt i længere tid, bør det flyttes til dokumentdelen af protalen. Denne proces kan naturligvis automatiseres således at transmissioner med nærmere angivne egenskaber gemmes som dokumenter i den hierarkiske struktur.

Indkomne transmissioner kan videresendes som e-mail til såvel interne som eksterne modtagere – evt. suppleret med kommentarer.

Udskrifter

Ligeledes kan alle udskrifter på AS/400- og iSeries-systemet organiseres efter virksomhedens behov. I basisopsætningen kan brugeren kun se egne udskrifter – opdelt efter status som klar, holdt, gemt eller under udskrivning.

Mens udskrifter på AS/400 og iSeries opdeles i udskriftskøer, kan BlueSeries Explorer organisere udskrifterne efter egenskaber og derved bedre afspejle de daglige arbejdsgange.

Strukturen opbygges dynamisk, hvilket betyder at udskriften automatisk forsvinder, når den er blevet udskrevet eller slettet. Det er muligt at referere til den samme udskrift fra flere steder i strukturen, hvorved udskriften kan findes ud fra flere indgangsvinkler.

Udskrifter kan sendes som fax og e-mail samt åbnes med tekstbehandlingsprogrammer til viderebehandling¹⁾.

Brugerne kan holde, frigive og sågar flytte udskrifter mellem udskriftskøer. Ønskes en udskrift gemt i længere tid, bør den flyttes til dokumentdelen af protalen.

Dokumenter

Alle typer dokumenter kan organiseres i dokumentdelen. Den fysiske placering af dokumenterne er ikke afgørende for strukturen, da denne opbygges ved logiske links til dokumenterne.

Denne teknik gør det muligt at referere til det samme dokument fra flere steder i strukturen – samt valgfrit at kunne placere dokumenterne på andre servere.

De logiske links kan referere til informationer og dokumenter på hele Internettet – og derved organisere en videnportal for brugerne.

Funktioner i BlueSeries og programmer udviklet i IceBreak kan også indføres i strukturen via logiske link. Et klik kan herved starte en online session eller igangsætte en baggrundskørsel.

Et logisk link kan også referere til en bestemt niveau i strukturen som benyttes ofte – hvorved det logiske link kommer til at fungere som en genvej.

Dokumenter kan omorganiseres ved hjælp af træk og slip i strukturen. Slippes et dokument over et tilmeldt funktion eller program – vil funktionen overtage den videre behandling¹⁾.

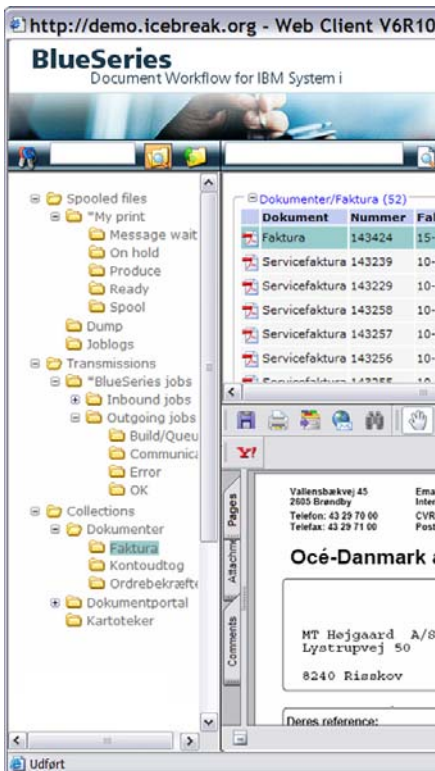
I basisopsætningen indeholder den hierarkiske struktur naturligvis funktioner til at sende udskrifter som fax eller mail ved træk og slip¹⁾. Denne metode kan også anvendes til at flytte udskrifter mellem udskriftskøer¹⁾.

Transmissioner og udskrifter gemmes fysisk under dokumentdelen¹⁾ – mens øvrige dokumenter kan placeres individuelt.

Når nye dokumenter tilmeldes strukturen kan brugeren frit vælge om dokumentet fysisk gemmes eller blot refereres til med et link. Brugeren skal endvidere udfylde de søgenøgler som et tilmeldt på det pågældende niveau i strukturen.

¹⁾ Frigives i første kvartal 2008.





Organisering

Ved installation er dokumentportalen organiseret efter de ovenstående tre kategorier. Strukturen kan efter behov tilpasse specifikke procedurer.

Framework

BlueSeries Explorer kan også leveres som et åbent Framework, hvor yderligere funktioner kan tilføjes og hvor udseendet kan tilpasse virksomhedens eksisterende Internet-sider.

Dette Framework kan videreudvikles med IceBreak Enterprise til at køre under IceBreak Server.

Individualisering

Hvert niveau i den hierarkiske struktur kan påføres et valgfrit ikon, hvorved fremfindning af dokumenter bliver hurtigere og mere intuitiv.

Egenskaber

Dokumentets oprindelse har indflydelse på dets egenskaber – det er således muligt at genfremsende en transmission eller reetablere en udskrift med et enkelt klik med musen.

Søgenøgler er også en del af dokumentets egenskaber. Disse bliver vist i kolonner udfor det enkelte dokument. En søgenøgle kan i Framework'et omsættes efter en tabel til en ikon – og for eksempel som et "flag" visualisere dokumentets status.

Flexibel søgning – giver hurtig adgang

Kendte oplysninger om det ønskede dokument indtastes i et felt, hvorefter det aktuelle strukturniveau samt alle underliggende niveauer gennemses efter matchende oplysninger. Da søgningen benytter samme teknik og syntaks som søgemaskinerne på Internettet, skal det ønskede dokument findes i det udvalg af matchende dokumenter.

Avanceret søgning – kan finde det ønskede dokument

Ved at kvalificere de indtastede oplysninger pr. kolonne på det angivne strukturniveau, vil søgningen med stor præcision finde det ønskede dokument.

Personlig opbygning

Sortering på kolonner giver en mere personlig præsentation – samt åbner muligheden for en hurtigere fremfindning af dokumenter med fælles informationer. Brugen kan selv vælge kolonnernes rækkefølge¹⁾ samt hvilke kolonner præsentationen skal indeholde.

Adgangsbegrænsning

Det indbyggede autorisationssystem styrer publicering af dokumenter gennem et filter. BlueSeries Explorer præsenterer kun den del af strukturen og de dokumenter, som den pågældende bruger eller brugergruppe har adgang til.

Autorisationssystemet kan for eksempel skelne mellem tre typer brugere – anonyme brugere, webprofil brugere og iSeries brugere.

Anonyme brugere vil ofte kun kunne se en meget begrænset del af strukturen – for eksempel produktkataloger og andre officielle dokumenter. Webprofil brugere vil kunne se egne dokumenter – mens iSeries brugere vil kunne arbejde med transmissioner, udskrifter og dokumenter.

Basissætningens prædefinerede autorisationssystem kan udvides i Framework'et med mere kundespecifikke adgange – som for eksempel benytter opslag kunden-databasen.

Events

Alle instanser kan i Framework'et tilknyttes en eller flere Events, hvorved processer og arbejds gange kan aktiveres fra BlueSeries Explorer. For eksempel kan et dobbelt klik åbne en PDF-file og samtidigt via en event ændre søgenøglen "status" fra "Modtaget" til "Læst". Søgenøglen kan visualisere denne ændring ved et skift af ikon fra en lukket kuvert til en åben kuvert.

Events kan også aktiveres ved at placere musen over det aktuelle dokument – hvorved en lille menu åbner for forskellige muligheder. For eksempel kunne Event "Godkendt" ændre søgenøglen "status" og ud fra søgenøglen "faktura" markere bilaget for godkendt i bogholderiet.

Organiserer PDF-dokumenter fra InterForm

BlueSeries Explorer kan gennem et medfølgende API-program modtage og organisere PDF-dokumenter fra InterForm.

I en og samme proces udtrækker InterForm søgenøgler fra udskriften og genererer PDF-dokument incl. formular til aflevering på dokumentportalen.

BlueSeries Explorer er udviklet til Microsoft Windows Internet Explorer, hvorfor der ikke kan gives garantier for andre Internet Browser.

BlueSeries produktlinien ...

BlueSeries er den optimale løsning til distribution af AS/400 og iSeries spool print via e-mail og fax eller som XML dokumenter.

Fax

Send/Modtag Fax.

Mail/FTP

Send/Modtag e-mail fra BlueSeries. Alle slags data kan sendes som vedhæftede filer.

IceBreak

IceBreak gør det muligt at bygge web applikationer på IBM AS/400 og iSeries og genbruge RPG erfaring og kildekode.

eXpress'it

En pakke som består af BlueSeries Base, Fax, Mail/FTP, XML og 10 Pc-klienter.

SMS

SMS Communicator integrerer SMS i virksomhedens kommunikationsflow. SMS Monitor gør det muligt at overvåge handlinger og processer på AS/400 og iSeries samt tilkoblede Pc'er.

XML

Alle slags Spool data kan konverteres til XML format og indkomne XML filer kan konverteres til spool filer.

