

Cumulus®

Cumulus är en kraftfull och mångsidig produkt för hantering av digitala resurser som kan användas som bas i en rad olika typer av applikationer, exempelvis som bilddatas, marknadsföringsportal eller produktionssystem. Med Cumulus kan man på ett effektivt sätt organisera digitala resurser och leverera bilder i den kvalitet som behövs i en given situation. Cumulus har inbyggt stöd för över 150 filformat – exempelvis bilder, textdokument, presentationer, ljud, video.

Digital Asset Management med Cumulus

Översiktligt används Cumulus för tre uppgifter:

1. Organisera.

Vid katalogisering av filer i Cumulus samlas en mängd information in automatiskt, exempelvis storlek, kvalitet, bildbeskrivning, copyright, etc. Cumulus skapar även en miniatyrbild som representerar filen. Cumulus varken flyttar eller döper om filer som katalogiseras, men det blir enklare att hitta och använda dem.

2. Söka och återanvända.

Med sökfunktionerna i Cumulus kan användaren lätt hitta rätt fil och sedan enkelt öppna den med Photoshop, Word eller någon annan programvara som han eller hon arbetar med. Cumulus har inbyggd bildkonvertering som kan användas för att skapa en version av en bild som passar till aktuell användning. Det räcker därmed att ha varje bild lagrad i endast en variant (naturligtvis helst med så hög kvalitet som möjligt) – Cumulus konverterar bilden när behovet uppstår.

3. Distribuera.

Cumulus Windows-klient har standardfunktioner för att skicka filer med e-post och att ladda ned filer till hårddisk. Med ett webbgränssnitt till Cumulus kan användaren söka, ladda ned och beställa alla slags filer. Denna sorts lösning lämpar sig exempelvis för att marknadsföra bilder och andra digitala resurser på nätet, liksom för att ge externa samarbetspartners tillgång till de resurser som man har i sitt arkiv.

Modulärt, flexibelt och utvecklingsbart

Cumulus är moduluppbyggt, vilket gör det enkelt för kunden att börja med en liten applikation, byggd på några grundläggande moduler. Vartefter ambition och behov ökar kan kunden lägga till fler moduler för ökad funktionalitet och högre kapacitet. Basen i en Cumulus-applikation är en Cumulus-server där informationen om de digitala resurserna samlas. Till denna server finns användargränssnitt av olika slag, exempelvis kraftfulla klienter för Windows och Macintosh samt webbgränssnitt med olika nivåer av funktionalitet som lätt kan anpassas till kundens behov.

Produkten är lätt att komma igång med och kunden kan med en standardinstallation snabbt börja använda systemet med inställningar som passar de vanligaste användarbehoven. Cumulus kan utan programmering konfigureras efter de speciella önskemål och behov som respektive kund har och på så sätt erbjuda största möjliga nytta för varje enskild kund.

Systemarkitekturen i Cumulus är utformad på ett sätt gör det lätt för utvecklare att komplettera produkten med funktionalitet som skräddarsys efter kundens behov. Det finns

standardiserad och väl dokumenterad metodik för att infoga funktionalitet på såväl server- som klientsidan i en Cumulus-applikation.

Exempel på funktioner i Cumulus

- Katalogisering av bilder och andra resurser
- Kategorisering enligt organisationens begrepp och behov
- Redigering av metadata
- Sökning baserad på ord och med hjälp av kategorier
- Sortering
- Nedladdning av bilder i önskat format, storlek och upplösning
- Versionshantering
- Katalogisering av siduppdelade dokument och inbäddade filer
- Metadatauppsättning som anpassas efter organisationens behov
- Tumnagelbilder av olika storlek och kvalitet
- Automatisk katalogisering från bevakade mappar
- Hantering av metadata inbäddad i bilder enligt IPTC och XMP
- Bevakning och rapportering med e-post av händelser i systemet
- Stöd för arbetsflöden
- Hantering av relationer mellan resurser
- Rättighetsstyrning av olika användares tillgång till funktioner och innehåll

Kundreferenser

Sunstones Cumulus-kunder är Linjepunkt Repro AB och Euromaint AB (tåg- och industriunderhåll).

I Sverige finns ytterligare en rad stora organisationer som använder Cumulus, exempelvis Kungliga Biblioteket, Apoteket, Atlas Copco, PEAB, Nacka kommun och Vimmerby kommun.

Cumulus är ett av världens mest spridda system för DAM med över 13 000 server-installationer och fler än en miljon användarlicenser sålda. Exempel på stora och välkända internationella kunder är McCann-Erickson, Adidas, Macy's, Warner Bros, NASA, National Geographic, Time Magazine, m fl.

Kortfattade tekniska uppgifter

Cumulus server-programvara finns till operativsystemen Windows 2000/2003/XP/Vista, Mac OS X och UNIX/Linux.

Cumulus klient-programvara finns till operativsystemen Windows 2000/2003/XP/Vista och Mac OS X.

Cumulus webbgränssnitt är JSP-baserade och kan köras i flera olika applikationsservrar, exempelvis Apache Tomcat, IBM Websphere eller JBoss på operativsystemen Windows 2000/2003/XP/Vista, Mac OS X och UNIX/Linux.