

OpenFormat är nyhetsbrevet för alla verksamheter som hanterar information och dokument i elektronisk form där krav finns på att informationen är tillgänglig och läsbar även många år framåt i tiden och där det behövs en strategi för att säkerställa att så är fallet.

Vänligen se instruktioner längst ned för avregistrering.

OpenFormat® Nyhetsbrev

nr 1/2010

Nyhetsbrev ifrån NewFormat AB

INNEHÅLL

- [Välkommen till en ny värld med öppna dokumentformat](#)
- [OpenFormat uppmärksammar i detta nummer...](#)
- [Risker med att inte använda sunt förnuft vid hantering av elektronisk information och dokument](#)
- [Vår tids och kommande generationers utmaning - leverantörsinläsning och all oåtkomlig information](#)
- [Åtgärder för att återta den egna informationen och samtidigt bli fri ifrån leverantörsinläsning](#)
- [Öppna dokumentformat för kontorsdokument](#)
- [Lösningar och tjänster för införande av öppna dokumentformat](#)
- [ODF Alliance och internationella referenser](#)
- [Initiativ för öppna dokumentformat i Sverige](#)
- [Nästa steg - en ny strategi](#)
- [Kontakta oss här](#)

Välkommen till en ny värld....

... en värld där hantering och lagring av kontorsdokument sker i öppna och standardiserade dokumentformat som är helt oberoende av IT-leverantörer, IT-plattformar (datorsystem), och IT-tillämpningar (kontors-/officeprogramvara för ordbehandling, kalkylark, presentationer, grafik/teckning, databaser) med fullt stöd av centrala IT-system.

Hur förbereder du er verksamhet för denna framtid?



(Klicka [här](#) om du ej kan se illustrationen/bilden ovan)

- Måste verkligen alla alltid använda samma kontorsprogramvara?
- Varför kan inte information i kontorsdokument var oberoende av använd kontorsprogramvara?
- Varför går det inte att öppna dokument som sparades eller arkiverades för bara några år sedan?
- Varför kan det inte vara lika lätt att utväxla elektroniska kontorsdokument på samma enkla sätt som man idag kan läsa e-post och webbsidor som någon annan skapat, på ett annat system, någon annanstans i världen?
- Varför accepteras att IT-leverantörer totalt kontrollerar hur information hanteras och sparas i kontorsdokument och i centrala IT-system/verksamhetssystem så att användaren måste köpa viss leverantörs kontorsprogramvara för att kunna läsa sin egen information?

Resurser/Datablad

- [Nu införs ODF och PDF/A](#)
- [Oracle Open Office](#)

Handen på hjärtat, är denna situation verkligen något som din verksamhet och dina kunder mår bra av? Borde det inte istället vara den som skapat dokumenten som bestämmer och själv väljer den kontorsprogramvara som passar bäst för verksamhetens behov? Befarar du att just din verksamhet betalar för mycket för IT-lösningar till följd av leverantörsinläsning?

Om din reaktion på ovanstående är:

"Vi har inte tänkt på det!", "Varför kan det inte vara som i andra branscher där kunden bestämmer villkoren?", "Det måste vi genast ändra på!", "Vi måste ändra vår strategi för

- [Oracle Open Office, funktionalitet](#)
- [Oracle ODF Plugin for Microsoft Office](#)
- [Oracle Open Office Server](#)
- [Support](#)
- [Utbildning](#)
- [Tjänster/Migrering](#)
- [Prisexempel](#)

ANDRA NYHETER



NewFormat AB nu Oracle Silver Partner

Fokus:

- [Öppna standarder som är fritt tillgängliga och implementerbara - därigenom bidrar vi till att sänka våra kunders it-kostnader.](#)

Oracle lanserar Oracle Office

Läs om Oracles strategi och roadmap

- [Oracle Office för desktop, moln/cloud och mobil](#)

Nyheter ifrån ODF Alliance

ODF Alliance främjar öppna standarder och OpenDocument Format. Rekommenderad läsning:

- [ODF fyller 5 år](#)
- [State of ODF & outlook for 2010](#)
- [ODF Alliance](#)

informationshantering!" då är OpenFormat nyhetsbrevet för din verksamhet.

Direkt berörda av svar på ovanstående frågor är förstås alla som i sin dagliga verksamhet använder sitt vanliga kontorsprogram för ord-/textbehandling, kalkylering och presentation. Än mer berörda är dock ansvariga för alla verksamheter som är beroende av tillgång till kritisk information i verksamhetssystem/affärssystem, dokumenthanterings-/arkivsystem där informationen måste vara garanterat tillgänglig och läsbar även om många år/"i all framtid". Externa parter i form av myndigheter, affärspartners, kunder med flera förväntar sig dessutom att verksamheter uppfyller överenskomna krav och förväntningar (regulatory affairs, regulatory compliance) nationellt/internationellt och spårbarhet i affärstransaktioner, ärendehantering, arkivhantering, kulturarvshantering. Tydliga exempel på sådana verksamheter är arkiv, bibliotek, bank/försäkring/finans, affärsjuridik, revision, patent/IP, upphandling, utveckling av läkemedel och medicinsk teknik, forskning, utbildning, information-/kommunikation, verksamheter som drivs i regi av kommuner och landsting samt av myndigheter och statliga verk med ansvar för viktiga samhällsfunktioner och inkludering.

NewFormat AB hoppas att detta nummer av OpenFormat sår ett frö hos dig om betydelsen av öppna standarder för hantering av kontorsdokument - [OpenDocumentFormat \(ODF\) och Portable Document Format/Archive \(PDF/A\)](#) - och att det nu finns enkla och kostnadseffektiva åtgärder att vidta för att frigöra verksamhetsinformation ifrån den tillämpningsprogramvara som används för att hantera informationen och samtidigt förhindra inläsning i vilka leverantörs teknik och produkter ("leverantörsinläsning"). Konkreta åtgärder som nu vidtas när verksamheter världen runt inför öppna dokumentformat. I Sverige har regeringens E-delegation, Riksarkivet samt flera svenska kommuner tagit motsvarande viktiga initiativ. Läs mer i OpenFormat om vilka föregångarna är samt hur de återtagit sin egen information och därmed stärkt sin egen position gentemot traditionella IT-leverantörer.

Jag hoppas även att du har modet att ifrågasätta tidigare beslut och etablerade sanningar för att ta nästa steg. NewFormat hjälper dig gärna att ta detta steg.

Välkommen att kontakta NewFormat för att diskutera era behov.

Bästa hälsningar,

Kent Åberg, vd
070-631 53 01

[Kontakta NewFormat](#)

[Upp](#)

OpenFormat uppmärksammar i detta nummer...

[...risker med att inte använda sunt förnuft vid hantering av elektronisk information och dokument.](#)

[...vår och kommande generationers utmaning - leverantörsinläsning och all potentiellt oåtkomlig information.](#)

[...åtgärder för att återta den egna informationen och samtidigt bli fri ifrån leverantörsinläsning.](#)

[...öppna och leverantörsneutrala dokumentformat.](#)

[...internationella genombrott när det gäller att införa och använda öppna och leverantörsneutrala dokumentformat.](#)

[...att öppna dokumentformat medför att användare/kunder återtar och väsentligt stärker sin position gentemot traditionella IT-leverantörer.](#)

[...prisvärda lösningar och tjänster för införande och användande av öppna dokumentformat baserade på! ring: öppna standarder.](#)

[...Oracles nya strategi och roadmap för Oracle Office med fokus på säker åtkomst till kontorsdokument och kontorsprogramvara...överallt...via desktop, via moln/webb, via mobil.](#)

[...ODF Alliance](#), en av drivkrafterna för globalt införande av öppna standarder. ODF Alliance rapporterar om länder och verksamheter där man redan har infört eller vidtagit åtgärder för att implementera öppna standarder för kontorsdokument.

[Newsletter, 2010/Feb.](#)

[...initiativ som tagits i Sverige för hur öppna standarder kan införas inom ramen för e-förvaltning, e-arkivering och kommunala verksamhetssystem.](#)

[...nästa steg - en ny strategi - för införande av öppna standarder.](#)

Länkar

- [ODF Alliance](#)
- [Regeringens E-delegation](#)
- [Riksarkivet](#)
- NewFormat AB
 - [Startsida](#)
 - [Senaste nytt \(svenska\)](#)
 - [Breaking News \(English\)](#)
 - [Produkter/Tjänster](#)
 - [Erbudanden](#)
 - [Kontakt](#)

[Kontakta NewFormat](#)

[Upp](#)

Risker med att inte använda sunt förnuft vid hantering av elektronisk information och dokument.

Sunt förnuft är ofta ett vinnande koncept. Rätt tillämpat kan man agera med full integritet och oberoende gentemot leverantörer. Att låta bli att använda sunt förnuft ökar risken av leverantörsberoende och risken att man betalar för mycket för sin IT-lösning. Tillämpas sunt förnuft vid inköp av varor och tjänster som är kritiska för en verksamhets bedrivande väljs den leverantör som erbjuder bästa vara/tjänst, bästa pris, uppfyller skall-krav och övriga villkor. Ofta är det utbytbara varor som upphandlas och man har flera leverantörer att välja på vilket säkerställer att verksamheten inte betalar för mycket eller blir "inlåst" hos leverantören till följd av att dennes varor har vissa egenskaper som omöjliggör öppen konkurrens och möjligheten att byta leverantör. Ett beteen! de som anses normalt och sunt vid inköp av allt ifrån minsta skruv upp till de allra största och mest komplexa tillverkningssystemen för industrin. Man skulle inte ens ha minsta tanke på att välja leverantörspecifika lösningar för att undvika att verksamheten hamnar i en potentiell beroendeställning som på ett negativt sätt kan komma att begränsa förutsättningarna för den egna verksamheten. Det finns helt enkelt inte på kartan. Istället använder man normalt sunt förnuft och gör en riskbedömning samt ser till att ha alternativa leverantörer ("second source"), man väljer produkter som baseras på internationella standarder etc., allt för att minimera sin risk.

Idag är alla verksamheter helt beroende av informationen i sina IT-system. Man vill ha snabb och säker tillgång till verksamhetens information och samtidigt kunna n&arin! g; den dygnet runt ifrån kontoret, hemifrån, vid kundbesök, på resa, via datorer/laptops och mobila enheter från den plats där man befinner sig, och även vara säkra på att informationen är tillgänglig i framtiden.

Information och beslutsunderlag i form av ekonomiska kalkyler, projektdokumentation, presentationsmateriel, styrelseprotokoll, årsrapporter, bokslut, forskningsrapporter produceras till höga kostnader och lagras på enskilda datorer och i centrala IT-system. I många fall dessutom med krav på att informationen skall arkiveras för en given tidsperiod eller för all framtid; underförstått att den vid en senare tidpunkt även skall gå att läsa.

Oftast används en vanlig kontorsprogramvara som verktyg för att skapa informationen. Dokumenten delas via e-post och filnedladdning där alla användare förutsätts! leva i en homogen IT-värld där alla använder en och samma typ av utrustning (dator och tillämpningsprogramvara) som den som skrev dokumentet. Betänk då att den idag mest använda kontorsprogramvaran primärt inte tagits fram för att säkerställa att användaren alltid har full kontroll över och tillgång till den egna informationen som programvaran hanterar. Snarare har fokus varit att tillgodose IT-industrins intressen genom att göra användarens information så hårt kopplad till programvaran att användaren i praktiken blivit helt inlåst i leverantörens produkt. Utan tillgång till en licensierad utgåva att produkten kan användaren inte läsa den egna informationen i sina egna dokument. En perfekt situation för leverantörssidan, men en långt ifrån önskvärd situation för användaren/kunden. Det är dock just! i denna situation som de flesta användare av kontorsprogramvara befinner sig idag och som leverantörssidan inte är sena att påpeka.

Medvetet eller omedvetet befinner sig nu de flesta som använder en traditionell kontorsprogramvara i en alldeles unik **beroendeställning till sin leverantör** till följd av att **värdefull verksamhetsinformation sparas i ett fil- och dokumentformat som är helt styrt av leverantören av kontorsprogramvaran.**

En beroendeställning som aldrig skulle accepteras när det gäller andra former av inköp av varor eller produktförsörjning. I princip kan ju varken avsändaren eller mottagaren läsa dokumentets information utan att bägge har just denne leverantörs kontorsprogramvara installerad. Än mindre garanteras att dokumenten går att öppna så att informationen går att läsa i fr! amtiden. Finns leverantören över huvudtaget kvar på marknaden då? Inom vilka andra områden med normal konkurrens på leverantörssidan skulle man som kund eller verksamhetsansvarig utsätta den egna verksamheten för en liknande situation där man helt bortser från kravet på leverantörsberoende för att undvika att hamna **helt i händerna på en**

leverantör och dennes villkor (och eventuell välvilja).

Handen på hjärtat, är denna situation verkligen något som en verksamhet och dess kunder mår bra av? Är det inte märkligt att det tillåts ske inom praktiskt taget alla organisationer idag trots att man vanligtvis gör allt för att undvika att hamna i beroendeställning? Vart tog det sunda förnuftet, omdömesförmågan och vedertagna policier vägen? Varför är man inte mer rädd om sin verksamhetsinformation? Kan man befara att verksamheten som följd av detta betalar för mycket för sina IT-lösningar?

Borde det inte vara tvärtom, dvs att kunden/användaren bestämmer villkoren? En marknad där leverantörer skall tävla om att göra den bästa tillämpningen, baserad på öppna standarder, som löser kundens behov istället för att leverantörerna tävlar om att låsa in sina kunder. Ett läge där verksamhetens IT-strategi fokuserar på säker informationshantering med garanterad tillgång till informationen, nu och i framtiden.

Läs mer om vår tids och kommande generationers utmaning [här](#) samt råd om lämpliga [åtgärder](#) längre ned.

Vill du ha hjälp med en förändring?
Välkommen att kontakta NewFormat för att diskutera era behov.

[Kontakta NewFormat](#)

[Upp](#)

Vår tids och kommande generationers utmaning - leverantörsinläsning och all oåtkomlig information

* Oåtkomlig information finns överallt och inom alla verksamheter

Mer och mer information sparas i elektronisk form och i olika format i våra IT-system. Samtidigt har det i undersökningar visat sig att organisationer inte längre kan öppna och läsa de dokument som de har sparat bara för några år sedan.

*) Läs mer [här](#) om en undersökning utförd inom offentlig sektor av Högskolan i Skövde och som uppmärksammats av Open Source Observatory and Repository (OSOR.eu). Mycket talar för att situationen är densamma även inom privat näringsverksamhet.

Det är lätt att dra slutsatsen att stora värden därmed går till spillo. För höga kostnader har kunderna investerat i specifika IT-leverantörer, IT-produkter och teknik (i lokala/centrala IT-system och programvaror som använder "stängda dokumentformat" där det enda beständiga och mätbara resultatet det lämnat efter sig några år senare är att kundens viktigaste resurs, dess verksamhetsinformation, nu inte längre är tillgänglig och därmed för all framtid har gått förlorad.

I takt med att fler och fler dokument hanteras som elektroniska dokument ökar problemet och utmaningen för alla organisationer och deras intressenter att tillgängliggöra dessa dokument och informationen som lagrats i dem inte bara idag utan även i framtiden. Problemet uppstår genom att de flesta kontorsdokument sparas i elektronisk form på datorernas skivminnen i leverantörsspecifika fil- och dokumentformat som helt ägs och kontrolleras av företagen som står bakom den använda kontorsprogramvaran.

Kanske än värre är att även centrala delar av affärs- och verksamhetssystem idag är helt anpassade till att enbart hantera in-/utdata i leverantörsspecifika format. Rapporter, kalkyler, viktiga beslutsunderlag m.m. kan endast fås ut ur system och databaser om slutanvändarna i sin tur använder traditionella tillämpningar på sina klientdatorer.

Offentliga såväl som privata verksamheter förhindras på ett synnerligen effektivt sätt att rationalisera sin verksamhet med hjälp av IT trots att de alla har höga krav från sina uppdragsgivare på sig att bli mer effektiva. Konkurrensutsatta upphandlingar av alternativa och mer effektiva lösningar för centrala och perifera system kan därmed inte genomföras.

Som exempel på de absolut vanligast förekommande och använda leverantörsspecifika formaten i detta sammanhang kan nämnas de format som används i Microsoft Office MS Word (.doc/.docx), MS Excel (.xls/.xlsx), och MS PowerPoint (.ppt/.pptx). Dessa format utmärker sig av att de kontrolleras av leverantören av programvaran vilken därmed i praktiken tagit över ägandeskapet till informationen i dokumenten från sina kunder eftersom kunderna utan tillgång till MS Office inte kan läsa sin egen information.

Till detta kommer att flera av de dokumentformat som tidigare använts i MS Office nu inte längre stöds av MS Office. Därmed blir de dokument som sparades i de formaten oåtkomliga och oläsbara för användarna. **Värdefull information ligger inlåst och oåtkomlig.**

Som extra sten på bördan har denna situation möjliggjort att kunder regelbundet ställs inför valet att antingen uppgradera till nya utgåvor av programvaran och därmed acceptera nya licensvillkor, till kanske högre priser, eller att genast avinstallera programvaran. En obehaglig situation då kunderna avsiktligt inte beretts möjlighet att flytta sin information till en annan alternativ IT-lösning.

En för **kunden** tydlig negativ obalans i kund-leverantörsförhållandet har uppkommit vilket förmodligen även inneburit att man som kund under årens lopp **har betalat alldeles för mycket för sin IT-lösning** till följd av att det bara har funnits en leverantörs lösning att tillgå och som man dessutom har blivit inlåst i.

Det är inte bara enskilda företag och organisationer som befinner sig i detta läge. Fler och fler länders statsförvaltningar anser nu att det är helt orimligt att kommersiella företag helt dikterar villkoren för hur dessa demokratiska länders förvaltningar ska medges åtkomst till sin egen information.

Finns det någon lösning på detta? Vilka åtgärder kan vidtas för att återta den egna informationen?

Läs mer [här](#)

[Kontakta NewFormat](#)

[Upp](#)

Åtgärder för att återta den egna informationen...

...och samtidigt bli fri ifrån leverantörsinläsning

Användare och kunder på alla nivåer (nationellt/regionalt/lokalt) i många länder har börjat inse att de negativa effekter som den rådande situationen av leverantörsinläsning medför inte är något som är ristat i hälleberget och därför måste bestå i all framtid. Såsom varandes rättmätiga ägare till sin egen information har de som ny alternativ strategi och väg till förändring valt att "ändra på spelreglerna och därmed radikalt omdefiniera värdekedjan för IT-industrin".

Dessa tidiga föregångare har insett att även **kontorsprogramvara är utbytbar när väl den hårda kopplingen mellan programvaran och själva informationen/kontorsdokumenten som hanteras av programvaran bryts upp.**

Genom en enkel åtgärd - **spara all egen information i öppna dokumentformat** - frikopplas dokumentens innehåll ifrån den programvara som dokumenten har skapats med. Den stora fördelen är att användaren då själv kan bestämma vilken ordbehandlare som skall användas vid redigering av ett textdokument. Motsvarande frihet gäller för hantering av kalkylark samt redigering och visning av presentationer. Textdokumentet, kalkylarket och presentationen är inte längre beroende av en viss programvara vilket ger helt nya förutsättningar för alla användare och kunder.

Tack vare att dokumenten inte längre är inlåsta i IT-leverantörernas produkter skapas förutsättning för en konkurrensutsatt marknadsplats där kunder och leverantörer möts och där kunderna upphandlar den lösning som stöder öppna dokumentformat bäst. En helt ny situation för de flesta leverantörer och återförsäljare som idag aktivt säljer kontorsprogramvara och verksamhetssystem, men som öppnar upp för andra leverantörer, second source, att erbjuda sina lösningar; alternativa leverantörer som fullt ut tror på öppna standarder eftersom standarder visat sig fungera väl så bra för kunderna i alla andra branscher genom att de oftast öppnar upp för alternativa och mer prisvärda lösningar.

Fördelar för användare/kunder:

- Alla användare inom en organisation och externa samarbetsparter behöver inte längre använda en och samma kontorsprogramvara för att hantera organisationens dokument vilket direkt sänker de direkta licenskostnaderna.
- Man stärker sitt eget oberoende, sin integritet och förhandlingskraft gentemot leverantörer.
- Uppfyller ökade krav på transparens och insyn.
- Ökad IT-säkerhet.
- Lägre risk att inte kunna upprätthålla kritisk verksamhet.
- Möjliggör rationalisering utan inläsning.

- Man bestämmer i egen takt över sina IT-investeringar.
- Ökad konkurrens i leverantörsledet, fler verksamhetslösningar att välja på.
- Lägre kostnader.

Exempel på de bevarande- och framtidsäkra öppna dokumentformat som införs och används är

OpenDocument Format (ODF) och Portable Document Format/Archive vilka framförallt kännetecknas av att de är helt oberoende av IT-leverantörer, IT-plattformar (datorsystem), och IT-tillämpningar (kontors-/officeprogramvara).

Läs mer om ODF och PDF/A [här](#).


Läs [här](#) om länder och organisationer som infört ODF.

[Kontakta NewFormat](#)

[Upp](#)

Öppna dokumentformat för kontorsdokument:

* **OpenDocument Format (ODF)** 

* **Portable Document Format/Archive (PDF/A)** 

ODF och PDF/A är exempel på en ny generation av s.k. "öppna dokumentformat" för kontorsdokument (såsom kalkylark, textdokument och presentationer). Det är dokumentformat som är helt leverantörs-, datorsystems- och tillämpningsneutrala och som säkerställer att ett dokument vid ett senare tillfälle presenteras med det innehåll och med den layout det hade vid upprättandet.

Detta helt oberoende av den tillämpning (programvara) som dokumentet framställdes i, helt oberoende av det IT-system som tillämpningen kördes på vid dokumentets framställande, och helt oberoende av leverantören av tillämpningen respektive IT-system.

ODF formatet används för strukturerade och formaterade dokument som fortfarande är under bearbetning (redigerbara). När dokumentet väl är klart och färdigredigerat lagras det lämpligen i formatet ! PDF/A (PDF/A kombinerar de generella egenskaperna i PDF-formatet med egenskaper som krävs för långtidsarkivering av dokument).

Filnamnsändelser

Filnamnsändelser används för att ange filformat för ett visst dokument. Vanligen förekommande filnamnsändelser för leverantörsspecifika format är .doc, .ppt, och .xls . Motsvarande filnamnsändelser för ODF-dokument är:

- .odt - Text
- .ods - Kalkylark (Spreadsheet)
- .odp - Presentation
- .odg - Teckning (Graphic)
- .odb - Databas
- .odf - Formel (Math)

För PDF/A-dokument används filnamnsändelsen .pdf

Både ODF och PDF/A är svensk och internationell standard.

En öppen dokumentstandard kännetecknas av (åtminstone) följande egenskaper:

- Utvecklad, underhållen och kontrollerade av en öppen standardiseringsorganisation
En organisation vars utvecklings- och styrmotodik är väl definierad, samverkansinriktad, demokratisk och inkluderande.
- Publicerad utan några restriktioner eller krav på royalties
- Fritt tillgänglig att tillämpas av vem som helst

- **Helt och fullt implementerad**
Referensimplementationer tillgängliga ifrån flera oberoende utförare och på flera olika plattformar (datorsystem) utan krav på beaktande av intellektuella rättigheter (Intellectual Property/IP) till den teknik som krävs för att genomföra implementationen.

Fördelar med öppna standarder:

- **Ägandeskapet över den egna informationen**
Dokuments innehåll/information är tillgänglig, läsbar, redigerbar och lagringsbar för användaren oberoende av leverantör, teknik/datorplattform och tillämpning som användes då den skapades och sparades/lagrades. Informationen tillhör därmed användaren och inte längre leverantören av kontorsdokumentslösningen/programvaran.
- **Tillgång till informationen**
En öppen standard baserad på en öppen specifikation säkerställer att användare alltid (på egen hand eller via externt stöd) har tillgång till dokumentets information.
- **Interoperabilitet**
Innehållet/Informationen kan utan begränsningar bearbetas av andra tillämpningar i andra miljöer.
- **Konkurrens**
Ökad leverantörskonkurrens till följd av öppna standarder möjliggör för många leverantörer att erbjuda lösningar med olika egenskaper och olika priser.
- **Valfrihet**
Ökad möjlighet att välja den lösning och leverantör som passar bäst för den egna organisationens verksamhet.
- **Lägre kostnader**
Öppen och fri konkurrens mellan leverantörer av tillämpningar som använder den öppna standarden i sina produkter och lösningar medför att användaren inte tvingas acceptera en viss leverantörs erbjudande/tillämpning för att få tillgång till sin egen information.
- **Innovation**
Den öppna standarden utgör en bas/plattform som alla verksamheter och leverantörer kan använda för att utveckla och distribuera nya tillämpningar och tjänster.
- **Bevarande av kulturarv**
Möjliggör och säkerställer att viktig information är tillgänglig och läsbar långt in i framtiden och för kommande generationer.

Leverantörspecifika dokumentformat medger inte ovanstående fördelar.

Läs mer här:

[- ODF - OpenDocument Format OASIS Standard \(ISO/IEC 26300\)](#)

[- PDF/A - Portable Document Format/Archive Standard \(ISO 19005-1\)](#)

Läs mer om lösningar och tjänster för införande av öppna dokumentformat [här](#).

[Kontakta NewFormat](#)

[Upp](#)

Lösningar och tjänster för införande av öppna dokumentformat:

Oracle övertar Sun Microsystems ansvar för OpenOffice.org och lanserar...

- * Oracle Open Office Enterprise Edition och Oracle Cloud Office
- * Oracle ODF Plugin for MS Office
- * Oracle Open Office Server PDF Converter
- * Oracle Premier Support
- * Oracle University utbildning på Oracle Open Office
- * ...samt NewFormats strategi- och migreringstjänster



Oracle lanserar **Oracle Open Office** i och med sitt förvärv av Sun Microsystems. Oracle övertar även ansvaret som garant, drivkraft och största bidragsgivare till OpenOffice.org - världens mest framgångsrika projekt och produkt som baseras på öppen källkod.



Oracles strategi och roadmap för Oracle Office

Oracles uttalade strategi för Oracle Office är att erbjuda lösningar för professionella användare/företagskunder med stark integration med Oracles affärslösningar för Business Intelligence (BI) och Content Management (CM) och med säker åtkomst till kontorsdokument och kontorsprogramvara...överallt...via desktop, via moln/webb, via mobil, ... med Oracle Open Office och Oracle Cloud Office (som nyss lanserades vid Oracle Open World 2010 - se preview [här](#)).

Läs mer om Oracles strategi och roadmap [här](#).

I sin nya roll bygger Oracle två olika distributioner av en gemensam kodbas för kontorsprogramvara, dels

- **Oracle Open Office**, den kommersiella utgåvan med fulla leverantörs- och produktgarantier samt juridiskt skydd ifrån Oracle, dels
- **OpenOffice.org** som är den ideella utgåvan vilken byggs i samverkan mellan frivilliga intressenter (öppen källkod är tillgänglig).

Oracle Open Office erbjuds i sin tur i två olika versioner, **Oracle Open Office Enterprise Edition** respektive **Oracle Open Office Standard Edition**.

Både Oracle Open Office och OpenOffice.org är **kompatibla med Microsoft Office till en bråkdel av dess licenskostnad**. Dock skiljer sig upplåtelseformerna åt, dvs. hur man som användare får installera och använda programvaran, och rättigheten att ställa krav på leverantören, där man som betalande kund av användarlicenser för Oracle Open Office alltid behandlas med prioritet; motsvarande leverantörsåtagande finns ej för OpenOffice.org

Oracle Open Office och OpenOffice.org använder filformaten ODF och PDF/A och klarar naturligtvis även av att hantera de leverantörsspecifika dokumentformat som används i Microsoft Office 2007 (eller senare) för MS Word (.doc/.docx), MS Excel (.xls/.xlsx), och MS PowerPoint (.ppt/.pptx).

NewFormats produkter och tjänster i samverkan med Oracle:

*** Oracle ODF Plugin for MS Office**

Oracle ODF Plugin for Microsoft Office är ett programvarutillägg som anpassar Microsoft Office till att läsa, redigera, och spara dokument i formatet OpenDocument Format (ODF). Rekommenderas för alla användare av MS Office som har giltiga licenser för MS Office och som behöver anpassa MS Office för att hantera ODF dokument. Denna tillägsprogramvara fungerar med Microsoft Office 2010, Microsoft Office 2007 (Service Pack 1 eller senare), Microsoft Office 2003, XP och Microsoft Office 2000, och stöder Microsoft Word, Excel och PowerPoint, på följande operativsystem: Microsoft Windows 2000 (Service Pack 2 or higher), Windows XP, Windows Vista or Windows 7.

Indikativ prisnivå: ~! 64.400kr vid beställning av 100st användarlicenser

(~640kr/användare!)

Läs mer [här](#) eller i vårt [datatablad](#)

*** Oracle Open Office Enterprise Edition**

Professionell kontorsprogramvara för alla organisationer som uppskattar flerspråksstöd, multiplattform-/blandade miljöer med Windows, Mac OS X, Linux, och Solaris. Med programvaran kommer även verktyg och hjälpmedel för att underlätta installation, utveckling av egna tillämpningar, systemadministration och underhåll av stora installationer genom en effektiv hantering av dagsaktuella kodrättelser, patchar och uppdateringar, samt hjälpmedel för analys av MS Office dokument inför migrering till öppna dokumentformat (dessa hjälpmedel ingår ej i OpenOffice.org). Konnektorer ingår för integration med Microsoft SharePoint, MySQL, och Alfresco CMS. Rekommenderas för företagskunder som prioriterar väsentligt lägre licenskostnader än

för MS Office.

Indikativ prisnivå: ~64.400kr vid beställning av 100st användarlicenser
(~640kr/användare!)

Läs mer [här](#) eller i vårt [datablad](#)

*** Oracle Open Office Server**

Serverbaserad konvertering av stora mängder dokument i olika dokumentformat till ODF och/eller till PDF/A, eller till hybridformatet ODF + PDF/A, för långtidsarkivering av dokument. Kan via SDK anpassas till att utgöra konverteringsmotorn i webbaserade ärendehanteringssystem.

Rekommenderas för alla verksamheter som har stora krav på konverteringsprestanda. Prestanda: Konverterar fler än 48.000 en-sidiga dokument per timma på ett Oracle/Sun-system med 2 Sockets / 4 Cores.

Indikativ prisnivå: Från ~39.165kr (pris beror på antal processorkärnor serversystemet)

Läs mer [här](#) eller i vårt [datablad](#)

*** Utbildning**

Vi utbildar era medarbetare så att de med rätt kunskap kan långtidssäkra er information. Vi erbjuder såväl läroledd klassrumsundervisning (även i kundens lokaler) som självstudier med efterföljande certifiering. Naturligtvis används då kursmaterial ifrån Oracle University. Introduktionskursen "OpenOffice.org for MS Office Users" rekommenderas för alla användare av MS Office vilka snabbt behöver komma igång med Oracle Open Office/OpenOffice.org och för att migrera MS Office dokument till bevarandeformaten ODF och PDF/A.

Läs mer [här](#) eller i vår [kurskatalog](#)

*** Support**

NewFormat erbjuder Oracle Premium Support för både Oracle Open Office och OpenOffice.org ifrån Oracle; ingen annan leverantör har motsvarande kompetens och supportresurser för att stödja er verksamhet.

Läs mer [här](#)

*** NewFormat strategi- och migreringstjänster**

Konsulttjänster från NewFormat i form av utredning och utvärdering som underlag för strategiskt beslut om införande av öppna dokumentformat (ODF och PDF/A) i verksamheten; inventering och analys av befintliga dokumentmallar och makron; migrering av information till öppna dokumentformat; införande av Oracle Open Office Enterprise Edition/OpenOffice.org; utbildning.

Läs mer [här](#)

Läs mer om internationella initiativ och referenser för införande av ODF [här](#).

[Kontakta NewFormat](#)

[Upp](#)

ODF Alliance och internationella referenser



ODF Alliance främjar öppna standarder och OpenDocument Format.

ODF Alliance har uppmärksammat att i takt med att fler och fler dokument hanteras som elektroniska dokument ökar problemet och utmaningen för alla typer av organisationer och deras intressenter att tillgängliggöra dokument och information som lagrats i dem.

ODF Alliance verkar globalt för att utbilda beslutsfattare och IT-administratörer på myndighetsnivå samt allmänheten om fördelarna och möjligheterna med OpenDocument Format när det gäller att hantera information i kontorsdokument så att den fortsatt förblir tillgänglig oavsett hur morgondagens IT-tillämpningar (kontorsprogramvara), IT-system, och IT-leverantörer ser ut.

Alla organisationer som vill främja införandet av ODF kan söka medlemskap i ODF Alliance.

ODF Alliance Newsletter rapporterar löpande om den breda acceptansen för ODF samt om framgångsrika införanden av ODF världen runt.

Läs mer om detta direkt på [ODF Alliance webbplats](#) eller i de dokument som listas under "Andra nyheter" i vänster kolumn.

Läs mer om initiativ för införande av ODF i Sverige [här](#).

[Kontakta NewFormat](#)

[Upp](#)

Initiativ för öppna dokumentformat - ODF och PDF/A - i Sverige

- * Regeringens E-delegations initiativ för e-förvaltning, och
- * Riksarkivets föreskrifter för e-arkivering
- * Kommunala verksamhetssystem

Allt fler organisationer i offentlig och privat sektor inför e-förvaltning med e-arkivlösningar där dokument i elektronisk form hanteras och lagras i öppna format för att säkerställa att dokumentens innehåll är tillgängligt och läsbart även långt in i framtiden. "Långt in i framtiden" innebär att med stor sannolikhet finns varken dagens leverantörer av dokumenthanteringssystem eller deras specifika tekniklösningar för hantering av elektroniska dokument kvar på marknaden, men trots det måste den lagrade informationen vara tillgänglig och läsbar för kommande generationer. En rekommenderad strategi är därför att redan idag fokusera på verksamhetens "kronjuveler", dess informationsmängd, och att skydda den i framtidsbeständiga och bevarandesäkra öppna dokumentformat som är helt oberoende av dagens IT-leverantörer, IT-plattformar och IT-tillämpningar.

I vår närmaste omvärld införs nu **OpenDocument Format (ODF) och Portable Document Format/Archive (PDF/A)** som **obligatoriska dokumentformat i statlig och kommunal förvaltning i Norge den 1 januari 2011, Danmark följer efter med sitt införande den 1 april 2011**. I USA har president Obama likaså förespråkade införandet av öppna standarder. Övriga länder och organisationer som infört ODF presenteras fortlöpande av rapporter och nyhetsbrev ifrån ODF Alliance - se ovan samt länkar i vänster kolumn.

I Sverige har [regeringens E-delegation](#) i sitt betänkande "Strategi för myndigheternas arbete med e-förvaltning", SOU 2009:86, föreslagit att "öppna standarder är förstahandsval vid val av teknisk lösning" och gjort en särskild hänvisning till dokumentformatet **OpenDocument Format (ODF) för redigerbara och strukturerbara (formaterbara) elektroniska dokument**.

[Riksarkivets föreskrifter](#) per den 1 juli 2009 reglerar hur Sveriges statliga myndigheter skall bevara och arkivera sina elektroniska dokument avseende e-förvaltningsfrågor och e-arkivlösningar:

- RA-FS 2009:1 styr hur myndigheterna skall hantera elektroniska handlingar, bla. med avseende på informationssäkerhet och hur överlämnande till arkivmyndighet skall ske, och
- RA-FS 2009:2 hanterar de tekniska kraven, dvs. filformat för elektroniska handlingar, där **PDF/A är det arkiveringsbeständiga format som skall användas för långtidsbevarande av elektroniska dokument**.

Offentliga verksamheter, företag och organisationer inom alla branscher och industrisektorer har idag krav på sig att effektivisera och rationalisera sin verksamhet med hjälp av IT-stöd. Leverantörsspecifika dokumentformat och verksamhetssystem begränsar kraftigt den möjligheten. Användaren tvingas att ideligen vända sig till en och samma leverantör och med resultat att verkligt konkurrensutsatta upphandlingar omöjliggörs. Denna situation har nyligen uppmärksammats av flera **svenska kommuner** och lett fram till att dessa antagit en **ny strategi för sin dokumenthantering baserad på öppna, plattformsoberoende och arkivbeständiga fil- och dokumentformat**.

När väl skatteverk, bolagsverk, arbetsförmedling, försäkringskassa, ..., institutioner med ansvar för bevarande av vårt kulturarv (centrala arkiv, bibliotek, museer,...), banker och affärspartners inför öppna standarder för sin dokumenthantering är det stor sannolikhet att vi alla kommer att påverkas, såväl på företagsnivå som på individnivå, och att vi alla förväntas kunna hantera dessa dokument på ett trovärdigt och transparent sätt.

Hur förbereder du er verksamhet för denna framtid?

Välkommen att kontakta och [ta nästa steg med NewFormat!](#)

[Kontakta NewFormat](#)

[Upp](#)

Nästa steg - en ny strategi...

* ...för införande av öppna standarder

Dagens kontorsprogramvara är en produkt av vår tid och vår generations leverantörer. Med allra största sannolikhet kommer framtidens kontorsprogramvara att se helt annorlunda ut. Det är därför uppenbart att en dokumenthanteringsstrategi baserad på viss leverantör och dennes produkter inte längre är en uthållig strategi för framtiden den tiden är förbi.

Istället krävs nu att även kontorsdokument, liksom tidigare e-post, skall kunna utbytas i heterogena IT-miljöer på global nivå. För att det skall fungera måste dokumentmottagaren helt fritt få använda den IT-lösning som passar dennes verksamhet bäst och då finns inte längre utrymme kvar för att avsändaren använder sig av leverantörsspecifika IT-lösningar som bara kan hantera stängda format. Då krävs att öppna neutrala dokumentformat kan hanteras av både avsändare och mottagare.

Ledande beslutsfattare kommer med stor sannolikhet att redan i år avkrävas en ny strategi - att ge prioritet åt införandet av standardiserade och neutrala dokumentformat för att möjliggöra krav på oberoende och integritet, inkludering och differentiering, samt ökad effektivitet.

De ISO-standardiserade dokumentformaten OpenDocument Format (ODF) och Portable Document Format/Archive (PDF/A) är det naturliga valet för hantering av information i kontorsdokument.

Spara all egen information i öppna dokumentformat

IT-leverantörer, deras teknik och produkter kommer och går.....

....det enda som med säkerhet består är information som sparas i dokumentformat baserade på öppna standarder. Ställ SKALL-krav på att verksamhetens hela kedja av IT-stöd (alltifrån de enskilda användarnas kontorsprogramvara, via verksamhets-/affärs-/dokumenthanterings-/arkivsystem till de centrala IT-systemen) ger stöd för allra senast antagna standarder för ODF och PDF/A. Endast då säkerställs att ett och samma elektroniska dokument transparent kan hanteras av samverkande användare och organisationer.

Oberoende ger verksamheter integritet för att möjliggöra inkludering och differentiering.

NewFormat hjälper er verksamhet till att bli oberoende av traditionella IT-leverantörer och deras prioritering av stängda format. NewFormats mission är att erbjuda kostnadseffektiva lösningar baserade på öppna standarder som är fritt tillgängliga och implementerbara - därigenom bidrar vi till att sänka våra kunders it-kostnader.

Vi erbjuder er hjälp med strategi för att framtidssäkra information i öppna dokumentformat samt verktyg för inventering/analys av befintliga dokument, mallar och makron inför migrering till ODF och PDF/A, och en modell för framgångsrik samexistens med dokumentformaten i MS Office.

Läs mer [här](#).

Välkommen att kontakta NewFormat för att diskutera era behov.

[Kontakta NewFormat](#)

[Upp](#)

NewFormat®

NewFormat AB | Smörblommegränd 14 | 165 72 | Hässelby
tel: 070-631 53 01 | nyhetsbrev@newformat.se | [Kontakt](#) | www.newformat.se

Allt material © copyright 2010 NewFormat AB enligt lagen om upphovsrätt om inget annat anges.
Förekommande varumärken tillhör respektive rättmätige ägare.

[Avregistrering av detta nyhetsbrev - klicka här.](#)

Klicka sedan i nästa steg på knappen 'Uppdatera'
då tas din e-postadress bort från nyhetsbrevets utsändningslista/framtida nyhetsbrev.

