

# avenue.quark™

Genbrug dit QuarkXPress-materiale på en intelligent måde

## avenue.quark White Paper

En række organisationer har gemt materiale som QuarkXPress™-dokumenter. Materiale som du ønsker at anvende andre steder – ikke mindst på Webben. Men indtil nu har der ikke været nogen let metode til udtræk af informationer til genbrug.

Det ændrer sig nu, takket være avenue.quark™ – et nyt Quark™-produkt med hvilket du kan mærke indholdet i dine QuarkXPress-dokumenter og udtrække det i XML-format. Avenue.quark kan endda automatisere en betydelig del af processen og gøre det lettere, end du nogensinde havde forestillet dig.

### Hvad er XML?

Med XML (*Extensible Markup Language*), der er en specifikation, kan du mærke forskellige typer af materialet med beskrivende koder. Vil du f.eks. indikere, at en bestemt vending er et firmanavn, kan du "kode" det med XML-<firmaNavn>-koder som f.eks.:

```
<firmaNavn>Quark, Inc.</firmaNavn>
```

Når dit materiale er kodet og gemt i XML-format, kan du anvende det på en række forskellige måder. Du kan f.eks. gemme det i en database, vise det på

Webben og – afhængig af de koder de enkelt dele af materialet har – anvende HTML-skabeloner til automatisk at formatere disse. XML er også et standardiseret format til informationsudveksling mellem organisationer og industrien.

### Hvad er avenue.quark?

Avenue.quark er software, hvor du kan anvende en DTD til at strukturere materiale nøjagtigt fra QuarkXPress-dokumenter og gemme det i XML-format.

### Hvad er en DTD?

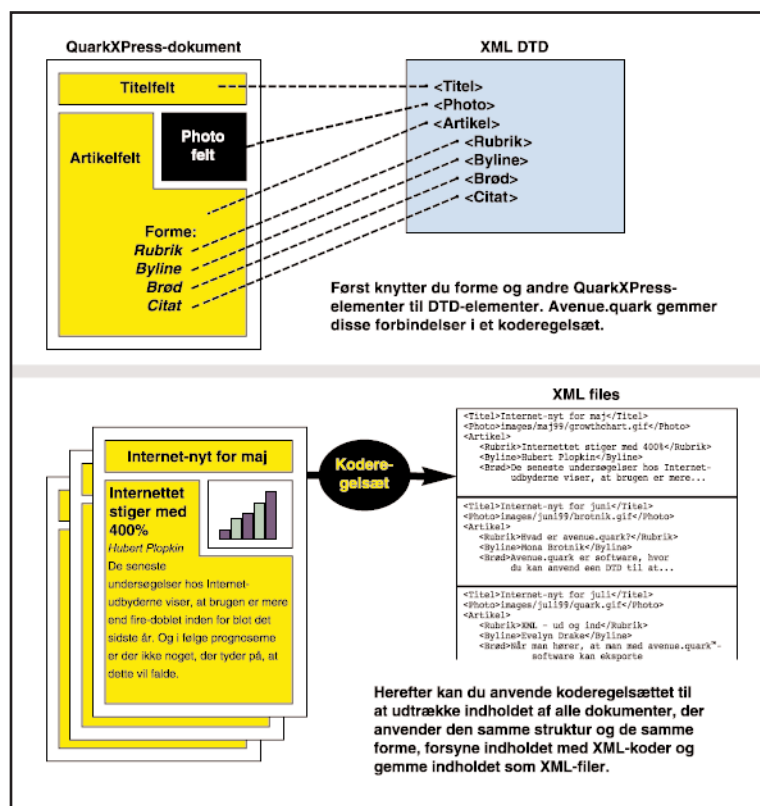
En DTD – Document Type Definition – er et udkast til konstruktion af en bestemt dokumenttype. En DTD definerer en række elementtyper eller etiketter, som du kan anvende på de forskellige dele af dokumenter, der anvender DTD'en. En DTD kan f.eks. definere elementtyperne <overskrift> og <brødTekst>, som du herefter kan anvende til at kode overskrifter som <overskrift> og afsnittene som <brødTekst>-elementer.

Ideelt set indikerer DTD'en også, i hvilken rækkefølge elementerne skal komme – du ønsker sikkert ikke, at et afsnit kommer før en overskrift.

### Regelbaseret kodning

Med avenue.quark-koderegler kan du knytte forme og strukturer i QuarkXPress-dokumenter til elementtyper i en DTD. Du kan f.eks. knytte en form med navnet "Overskrift" til en elementtype med navnet <overskrift>.

Når du har oprettet dine koderegler, kan du anvende avenue.quark til at automatisere kodeprocessen. I eksemplet herover kan alle afsnit, der anvender formen "Overskrift", kodes automatisk, så du på rekordtid får dit QuarkXPress-materiale arkiveret i XML-format.



For yderligere oplysninger, besøg:

www.quark.dk

Med avenue.quark kan du kode indholdet i QuarkXPress-dokumenter og herefter udtrække det i XML-format.

fortsættes på side 2

## avenue.quark White Paper

fortsat fra side 1

### Et eksempel på hvordan avenue.quark fungerer

Forestil dig, at din virksomhed har oprettet et stort antal tekniske oversigter i QuarkXPress, og du ønsker at gemme dem i XML-format, så du kan anbringe dem i en database og gøre dem tilgængelige på Webben eller på virksomhedens intranet. Oversigterne anvender alle den samme skabelon og de samme forme.

#### Trin et: Opret koderegelsættet

Først skal du vælge den DTD, der beskriver dine tekniske oversigter. Du kan oprette din egen DTD eller anvende en industristandard-DTD.

Herefter skal du åbne den QuarkXPress-skabelon, oversigten er baseret på. (Har du ikke skabelonen, kan du anvende selve oversigten).

Du opretter nu et koderegelsæt ved at knytte forme og strukturer i dokumentet eller skabelonen til elementer i DTD'en. Du kan f.eks. knytte et "Titel"-afsnit til et <oversigtTitel>-element og indikere, at hvert afsnit, der anvender formen "Titel", skal kodes som <oversigtTitel>.

#### Trin to: Udtræk indholdet

For at starte udtrækket skal du først vælge den DTD og det koderegelsæt, du vil anvende. Herefter skal du åbne en af oversigterne og trække dets indhold til paletten XML-arbejdsplads. Avenue.quark reagerer ved at anvende DTD'en og koderegelsættet for automatisk at kode det meste af indholdet i dokumentet. (Den procentdel af indholdet, der kan kodes automatisk, afhænger af koderegelsættets omfang og i hvor høj grad dokumenterne passer til deres QuarkXPress-forme).

Du kan gennemse materialet og dets koder, manuelt knytte yderligere indhold i dokumentet til andre elementer og endda tilføje nyt materiale.

Når du er færdig, skal du blot arkivere for at gemme materialet som en XML-fil. Kodningen af de resterende oversigter er lige så let – også selvom det er nødvendigt at udføre manuel kodning, er du færdig på få minutter.

### Fordele

Avenue.quark giver store fordele til alle, der ønsker at være praktiske, når QuarkXPress-materiale skal flyttes til Webben.

#### Intelligent behandling af materialet

Avenue.quark adskiller materiale fra præsentation. Når du anvender avenue.quark for at flytte QuarkXPress-materiale til XML-format, kan du anvende struktur på de forskellige dele af materialet. Du kan herefter anvende en række metoder til automatisk at formatere indholdet baseret på dets mening snarere end at formatere indholdet manuelt.

En anden fordel: Kodet materiale kan anvendes flere steder og på forskellige måder, uden du behøver at oprette flere kopier af det. Du kan f.eks. vise det samme XML-materiale på to forskellige Web-steder med helt forskelligt udseende.

#### Anvend dit eksisterende QuarkXPress-materiale

Med avenue.quark får du mest ud af det materiale, du allerede har i QuarkXPress-format.

#### Anvend dine eksisterende QuarkXPress-færdigheder

QuarkXPress-brugere kan lære at anvende avenue.quark på ingen tid. Det er som QuarkXPress hurtigt og let at anvende og giver dig den højst mulige effektivitet og brugervenlighed.

#### Let opdatering

I stedet for at opdatere og udskrive Web-baserede versioner af et dokument separat kan du opdatere papirudgaven i QuarkXPress og anvende avenue.quark til at afspejle disse ændringer i XML.

#### Kompatibilitet med eksisterende systemer

Avenue.quark kan integreres med eksisterende Web-systemer, herunder Web-programservere.

#### Integration med Quark-produkter

Avenue.quark er tæt integreret med QuarkXPress og QuarkXPress Passport™.

BEMÆRK: Alle informationer i dette dokument kan ændres uden forudgående varsel.

Quark Technology Partnership og Quark, Inc. Alle rettigheder forbeholdes. Quark, QuarkXPress og QuarkXPress Passport er varemærker, der tilhører Quark, Inc. og alle relevante søsterselskaber og Reg. U.S. Pat. & Tm. Off. og i mange andre lande. Avenue.quark og Quark-logoet er varemærker, der tilhører Quark, Inc. og alle relevante søsterselskaber. Alle andre varemærker tilhører deres respektive ejere. 113974