

Cisco opent de deur naar digitale video voor bedrijven

Diegem, 27 oktober 2006

Cisco heeft het Cisco Digital Media System gelanceerd. Dat is een nieuwe technologie die organisaties in staat stelt om dynamische video- en audiotoeepassingen aan te wenden om klanten, werknemers, partnerbedrijven of studenten overal en altijd makkelijk met elkaar in contact te brengen. Digitale media dringt zo door in nieuwe markten, met veelbelovende toepassingen zoals het rechtstreeks (*real-time*) en op verzoek (*on-demand*) uitzenden van videobeelden. Hierdoor krijgt het menselijk gezicht, letterlijk en figuurlijk, weer een plaats in zakelijke communicatie.

Met het Cisco Digital Media System kunnen gebruikers snel en eenvoudig digitale media creëren, beheren en afleveren in verschillende formaten naar allerlei vaste of draadloze toestellen. Dat gebeurt via een IP-netwerk, dat de productiviteit vergroot door een betere communicatie en samenwerking mogelijk te maken. Het Cisco Digital Media System werd ontwikkeld door Cisco's Emerging Markets Technology Group, die zich toelegt op innovatie in aanverwante markten die verder reiken dan Cisco's traditionele netwerkklientenbasis.

"In de consumentenwereld is er een ware explosie van digitale media, maar bedrijven beginnen zich nu pas bewust te worden van het potentieel van video. Als de wereldwijde marktleider op het vlak van netwerktechnologie, investeert Cisco volop in nieuwe markten zoals zakelijke videotoeepassingen, waarmee het organisaties nieuwe manieren aanreikt om contacten te leggen en samen te werken", verklaart Marthin De Beer, vice-president van Cisco's Emerging Markets Technology Group.

Uitgebreide toepassingsmogelijkheden

Met het netwerk als platform voor het afleveren van digitale media, kunnen klanten uit diverse sectoren gebruikmaken van de nieuwste mogelijkheden voor communicatie en samenwerking, marketing en verkoop, opleiding en het bijhouden van informatie. Zo kan een organisatie bijvoorbeeld gemakkelijk een speech van haar CEO uitzenden voor een geografisch heel verspreid publiek en die vervolgens onmiddellijk beschikbaar stellen om op aanvraag te bekijken. Andere mogelijke toepassingen zijn:

- Financiële dienstensector: werknemers een opleiding geven op afstand, zonder mensen weg te halen uit hun essentiële directe contacten met de klanten.
- Kleinhandel: snel en gemakkelijk communiceren met klanten via het internet of in winkels, bijvoorbeeld over nieuwe aanbiedingen; promotie-evenementen live uitzenden.
- Overheid: de burger op eenvoudig verzoek rechtstreekse internettoegang geven tot bestuursvergaderingen; informatie onder de vorm van digitale media aanbieden over regelgeving en wetten.
- Onderwijs: de grenzen van het klaslokaal worden uitgewist doordat lessen op afstand kunnen worden gevolgd en gegeven en studenten het lesmateriaal kunnen opvragen.

- Gezondheidszorg: tekorten aan personeel en materiaal zijn op te vangen door de patiënten, evenals hun vrienden en verwanten, informatie te verstrekken via digitale media.
- Beveiliging: de bevolking snel alle belangrijke actuele informatie bezorgen over de veiligheidssituatie in luchthavens, sportstadia, in treinstations en op autosnelwegen.

Onderdelen

Het nieuwe Cisco Digital Media System is ontwikkeld op basis van internettechnologie en steunt voornamelijk op Cisco's Service-Oriented Network Architecture (SONA). Die helpt ondernemingen om hun bestaande netwerkinfrastructuur te migreren naar een intelligent informatienetwerk (IIN) dat nieuwe IP-strategieën toelaat, zoals een servicegeoriënteerde architectuur (SOA), webservices en virtualisatie.

Het Cisco Digital Media System omvat drie productlijnen: Cisco Digital Media Encoders en de Cisco Digital Media Manager, die onder meer dient voor het beheer en de publicatie van digitale media en voor het toevoegen en archiveren van beelden. Ten slotte is er ook het Cisco Video Portal, waarin gebruikers de digitale mediabestanden kunnen doorzoeken en bekijken. Zij kunnen dit portaal volledig instellen volgens hun persoonlijke behoeften en voorkeuren. Het Cisco Video Portal ondersteunt Windows Media, RealPlayer en Flash. Later dit jaar komt er ook nog ondersteuning voor QuickTime en Mpeg4. Het Cisco Video Portal werkt perfect samen met de Cisco Digital Media Manager, die op zijn beurt compatibel is met de Application Networking technologie van Cisco, waaronder het Cisco Application and Content Networking System en Cisco's *content engines* voor langeafstandsnetwerken.

Meer informatie over het Cisco Digital Media System vindt u op www.cisco.com/go/dms.