

# Breedband als wapen tegen CO<sub>2</sub>-uitstoot

ropeling leidt tot energieparing en snelle innovatie

een gratis breedbandverbinding gratis breedbanddiensten aan als testrestatie voor een premie die wordt d op de energierekening. Dit plan reerde de Canadese hoogleraar Bill maud dinsdag op de Connected Urban Development-wereldconferentie in erdam.

Op dit tweedaags evenement discussden vertegenwoordigers uit tiental-nden over de inzet van ICT om de rming van de aarde een halt toe te

roepen. St. Arnaud, toponderzoeker op het gebied van optische communicatie, deed een aantal concrete voorstellen aan onder meer de gemeente Amsterdam, die hij bij uitstek geschikt vindt als proeftuin. Volgens St. Arnaud stimuleert het koppelen van de energierekening aan breedbandvoorzieningen, consumenten tot het gebruik van breedband en zet tegelijk een rem op het energieverbruik. Bovendien biedt het plan telecombedrijven zicht op geheel nieuwe bedrijfsmodellen voor de aanleg van glasvezel. Het massaal ontsluiten van woonwijken met glasvezel blijft voor veel telecomaانبieders namelijk een lastig bedrijfsmodel. Beschikbaarheid van

goede breedbandverbindingen en diensten biedt consumenten mogelijkheden hun energieverbruik te beperken. Zo fa-

## Amsterdam ideale proeftuin dankzij CityNet-project

ciliteert het telewerken en vermaak via internet zodat daarvoor niet gereisd hoeft te worden.

Consumenten zorgen, direct of indirect, voor 65 procent van de CO<sub>2</sub>-emissie.

De helft van de wereldbevolking in een stedelijke omgeving. Stede daarom de aangewezen plek voor gericht op het terugdringen van CO<sub>2</sub>-stoot, is het uitgangspunt van Connected Urban Development.

Amsterdam is volgens St. Arnaud een ideale proeftuin voor zijn plan van de uitvoering van het CityNet-project mee alle huishoudens worden ontsluit met glasvezel. Amsterdam heeft de hoge ambities bij het terugdringen van de CO<sub>2</sub>-uitstoot en profileert zich als hightechstad.

De woordvoerder van de Amsterdamse wethouder Maarten van Poeteren verantwoordelijk voor ICT en ruimtelijke ordening, zegt het plan interessant te vinden maar lastig uitvoerbaar. De gemeente mag zich van de Europese Commissie niet bemoeien met de commerciële activiteiten van energiebedrijven.

Energiebedrijf Nuon vindt dat het plan veel vragen oproept. Zo is onduidelijk welke premie die op de energierekening direct doorgesluisd zou moeten worden naar telecombedrijven of dat St. Arnaud voorstelt dat de energiebedrijven een draag gaan investeren in de telecom. Nuon zegt echter altijd met belangstelling te kijken naar dit soort plannen die enige regelmaat uit de bedrijfsleidersacademische wereld komen.

Chris Dedicoat, senior vice president European Markets, pleitte verder op de conferentie voor slimmere energiebedrijfsde zogeheten smart grids. Door meer rugkoppeling te genereren van het energieverbruik van individuele huishoudens en eventuele energieopwekking via zonnecellen of windmolens, kan het elektriciteitsnet veel nauwkeuriger worden afgestemd op de behoefte. Dedicoat: "Electriciteitsnet is daarom het vermijden van piekbelasting van het elektriciteitsnet." Hij voegde ook toe dat wanneer auto's worden gebruikt voor een paar jaar massaal gebruikmaken van elektriciteit voor hun aandrijving, dan accu's in de voertuigen een oplossing zijn voor tijdelijke opslag van energie. De IT-industrie moet dan wel zorgen voor een intelligent netwerk dat de opbouw en gebruik van deze voorraden coördineert.

Thijs Doorenbosch/t.doorenbosch



## Gratis tool voor voedselbanken

Voedselbanken in Nederland kunnen vanaf deze week gratis gebruikmaken van een administratietool in de vorm van een webapplicatie. De webapplicatie is ontwikkeld door ASolutions in samenwerking met de voedselbank van Amsterdam, waarvan een filiaal op de foto te zien is.

Sinds begin juli loopt een proef met de webapplicatie in Amsterdam. Voedselbanken kunnen de administratietool gebruiken bij de intake en registratie van cliënten. ASolutions, in 1996 opgericht door de broers Sven en Rens Borman en gevestigd in Krimpen aan den IJssel, helpt de voedselbanken belangeloos. "Het is ooit in Amsterdam ontstaan", zegt Rens Borman desgevraagd. "We willen hiermee ons steentje bijdragen aan de hulpverlening die de voedselbanken geven. We gaan via de achterdeur niet verdienen aan onderhoud. Het enige dat een voedselbank nodig heeft om het pakket te gebruiken, is een internetverbinding en een pc."

FOTO: JUAN VRIJDAG/ANP

# Chmea en Microsoft gunnen elkaar blik in de keuke

Interprise Agreement met innovatiebudget en werving

gewerkt kunnen worden. Het 'Ondernemen met Microsoft', zoals beide partijen het noemen, gaat verder dan licenties en

tot de flexibele invulling van de werkplek-automatisering. Beide partijen stellen een innovatiebudget ter beschikking waar-

Jorna, informatiemanager bij de A-stafafdeling Group Information Management, geeft een voorbeeld. "Mi-

UNIFIED COMMUNICATIONS Echte groei moet nog komen

# Online samenwerken krijgt impuls

■ Cisco integreert WebEx-portfolio

■ NEC Philips zet functie werknemers centraal

**C**isco en NEC Philips introduceerden deze week nieuwe hulpmiddelen die efficiënt online samenwerken faciliteren. Gereedschap om verschillende vormen van communicatie aan elkaar te koppelen en te combineren met documentdelen, bestaat al enkele jaren, maar slaat nog niet erg aan bij het bedrijfsleven. Twee derde van de bedrijven groter dan vijftig werknemers zegt geen plannen voor unified communications te hebben, blijkt uit recent Heliview-onderzoek. De aanbieders verwachten echter een markt van 34 miljard dollar.

Om daar klaar voor te zijn, werkt Cisco hard aan de aanvulling van zijn portfolio met diensten. Recente acquisities van WebEx, PostPath en Jabba voorzien het bedrijf van de benodigde technologie. Woensdag onthulde het bedrijf zijn Open Collaboration Portfolio, die een aanzet vormt voor verwezenlijking van die ambitie. De set gereedschap bestaat uit een

de verkeerde plekken uit. De Univerge 360-software heeft zo'n achtduizend combinaties van functionaliteiten waarmee de interface en de werking van het systeem kunnen worden aangepast op de specifieke taken van een werknemer. Naar verwachting kunnen zij daardoor makkelijker met de technologie omgaan. NEC Philips ontwierp ook toestellen die op die strategie aansluiten. Zo is er voor beroepen waar vaak beide handen nodig zijn, bijvoorbeeld in de verpleging, een volledig spraakgestuurde DECT-telefoon die om de pols wordt gedragen. Daarnaast introduceert het bedrijf een aantal IP-telefoons met externe modules om het toestel aan te passen aan specifieke taken.

**De joint venture van NEC en Philips introduceerde ook twee nieuwe voiceservers, de Univerge SV8100-series en de**

SV8300, die respectievelijk voor heden- en kleinbedrijf en de grootzmarkt, de geschetste taken optimaliseren. De Univerge 360-software kan overigens ook op oudere NEC-hardware draaien, verzekert Philips.

Beide bedrijven claimen ook integratie van mobiele toestellen in hun unified communication-systeem te geoptimaliseerd. Met de Cisco Mobile Communicator kunnen de applicaties ook gebruikt worden op phones draaiende op Windows of Symbian, maar ook op BlackBerry's iPhone. Verder biedt Cisco middelen om Communications Release 7.0 te integreren met alle bedrijfstoepassingen, waaronder Relationship Management (CRM) en Enterprise Resource Planning (ERP).  
Thijs Doorenbosch/t.doorenbos

... op internet te vinden. ... van Computerworld werd ... geven door de hack van de mailbox Sarah Palin, 'running mate' van ... rikaans presidentskandidaat John ... in. Die inbraak is opgeëist door een ... er die zich aanduidt met de schuil- ... n 'Rubico'. Rubico heeft zich naar eigen ... en bediend van het mechanisme dat ... mputerworld-redacteuren met succes ... eefd hebben. Het kostte Rubico ... veer drie kwartier om aan de ... evens te komen die hij nodig had om ... mailbox van Sara Palin te hacken.

Jelle Wijkstra/j.wijkstra@sdu.nl

## In e-mail

... den, gecontroleerd kan worden dat het ... cht of de file niet veranderd is en ... en de correcte ontvanger de email kan ... n. Een operationeel (research) systeem ... dit allemaal ondersteunt is te vinden ... <http://www.swissitpro.ch> als gezocht ... dt op het keyword 'quantum', aldus R. ... en op de site automatiseringgids.nl

... e haalt 'cloud' binnen de muren / ... telefoon / Defensie gunt IBM drie ... / Brussel onderzoekt deal Google en ... leuwt beheergereedschap / EPN vindt ... in alvast in gesprek met COR over

... / Googles browserbèta in VS al twee ... it merknaam Commodore / Logica ... tie / Sandisk vindt bod Samsung te ... mobiel **PAG.9** / Hypotheekshop wil ... iders van malware **PAG.9** / Europese ... S heeft stroom 'e-waste' niet onder

... er / Een mobieltje uit de FEBO- ... reedbandmarkt / Palm blijft verlies ... / Oracle moet het hebben van zijn data

## Cisco wil belangrijke speler worden in opkomend marktsegment

nieuwe versie van Cisco's Unified Communications System Release 7.0, de integratie met Cisco's TelePresence en Web 2.0 Applications Platform. Dit platform wordt ook wel WebEx Connect genoemd. Cisco gaat de technologie in de vorm van software-as-a-service (SaaS) aanbieden maar ook als set desktoptoepassingen.

**NEC Philips heeft met de ontwikkeling van de eveneens woensdag geïntroduceerde Univerge 360-software vooral de gebruiker van het systeem centraal gesteld. Uit onderzoek in opdracht van dit bedrijf bleek dat gebrek aan vaardigheden met het telecommunicatie- en e-mailsysteem als een van de grootste ergernissen**

