

Tijd voor een feestje bij Man Bijt Hond

pagina 17



# metro

WOENSDAG 24 DECEMBER 2008 • WWW.METRONIEUWS.NL

Studentmobiel.nl



**GRATIS!**  
1 jaar!  
**GRATIS**  
F480 TouchWiz

**PRIJSDOORBRAAK**  
5.0 MPixel Camera

Met 1 jaar T-Mobile Relax 150 belminuten  
Hele contract € 17,- per maand!

Gratis verzending  
Ook niet-studenten

Surf naar Studentmobiel.nl/metro  
of bel 070-301 0 301 OP=OP!

## Nieuw computerspel moet levens redden

Ziekenhuis en gevangenis uit de brand geholpen met pc-game

Nederlandse ziekenhuizen en gevangnissen werken samen aan de ontwikkeling van een levens- en geldbesparende computergame voor calamiteiten.

**“De planning en encenering alleen al vergt zeeën van tijd.”** Pjotr van Schothorst, technisch-directeur VSTEP

Het Rotterdamse VSTEP, de grootste ontwikkelaar van serious games in Europa, heeft dit plan bedacht en maakt het oefenpro-

gramma. Onder anderen bedrijfs-hulpverleners en agenten leren via het spel hoe zij zich beter kunnen voorbereiden op hun taak tijdens bijvoorbeeld een ontruiming. De

uitwisseling van informatie tussen personeel en hulpdiensten is hierbij van vitaal belang. Via realistische scenario's en beweegbare 3D-figuren wordt geoefend welke

beslissingen er nodig zijn als er iets ernstigs mocht gebeuren.

Een eerste versie van de RescueSim, waarbij VSTEP bestaande cellen- en ziekenhuiscomplexen tot in detail nabouwt, moet medio volgend jaar beschikbaar zijn.

PETER VIERING

Lees meer op pagina 03 »

### De paniek is ver te zoeken bij Ireen Wüst

Schaatsster heeft geleerd van vorig seizoen pagina 27

### 2008 door de ogen van de daklozen

pagina 10



### De beste vijf op een rijtje

Metro kiest dé games van het jaar 2008 pagina 19

### Poll

stem op www.metronieuws.nl  
Alcoholmisbruik moet je niet alleen in de kroeg aanpakken.

Eens 93%

Oneens 7%

Stelling van vandaag:  
Ik heb wéér te veel geld uitgegeven aan eten voor de Kerst.



Snackbarhouder Frans deelt als Kerstman chocolaatjes uit.

## Van fritesverkoper tot de Kerstman

**CADEAUTJES.** Normaal gesproken bakt en verkoopt hij in zijn 'Fritulogisch Instituut' aan het Rotterdamse Schouwburgplein patat,

maar gisteren deelde snackbarhouder Frans een hele dag chocolade uit. Gehuld in een kerstmanmantel en met een grote witte

baard om kreeg iedereen die op bezoek kwam bij chocolaterie Seip in Rhoon een lekker cadeautje. In de hele regio sloegen men-

sen gisteren nog snel even wat cadeautjes en ingrediënten in, om vanaf vanavond het kerstfeest te kunnen vieren.

METRO



van €34,95 voor €22,45 p/mnd

Gratis LG Renoir 8GB

- 8 Megapixel camera
- bij een 2-jarig Hi €25 (175 min/350\* sms)
- i.c.m. Eindeloos Online-bundel
- Korting geldt 1e 12mnd

Hi.nl populairste telecom website 2008

Nu op hi.nl tot €185 korting op je abonnement

Alleen te koop via hi.nl/shop of bel 0800-0346

\*Aantal sms'jes na gratis verdubbelen op hi.nl/dubbel. Kijk voor de voorwaarden op hi.nl



Welkom bij de Society

# 'Help! Jullie zijn mij vergeten!'

• VSTEP bouwt aan pc-RescueSim • Veilig en goedkoop calamiteiten oefenen

(vervolg van voorpagina) Vstep, Europa's grootste ontwikkelaar van serious games, zet in 2009 met een door de overheid bekroond ICT-concept voor een 3D-trainingsspel een stap in de strijd tegen calamiteiten en incidenten.

Hoeveel kost het een stad of instelling wel niet aan geld, materieel en menskracht om een echte ramp te oefenen? In het geval van een grote catastrofe miljoenen, rekent Pjotr van Schothorst, technisch-directeur van VSTEP, ons op zijn vingers voor. "De planning en ensenering alleen al vergt zeeën van tijd. Nog afgezien van de praktische problemen die je ondervindt als je tijdens een brand, overstroming of explosie zo snel mogelijk een gevangenis of ziekenhuis moet zien te ont-ruimen."

"Zo eenvoudig is een rampen-oefening niet", legt de serious gamedeveloper ons op zijn hoofd-kantoor annex studio aan het Rotterdamse Weena uit. Van Schothorst: "Hoe spring je bijvoorbeeld bij de evacuatie van een ziekenhuis om met al die verschillende soorten patiënten?"

De belangrijkste vraag die VSTEP en partner Risk Management Control uit Utrecht zich bij de analyse

## Deelnemers

De volgende ziekenhuizen doen mee aan het programma: Erasmus Medisch Centrum (Rotterdam), UMC St Radboud (Nijmegen), VUMC (Amsterdam), Ruwaard van Putten Ziekenhuis (Spijkenisse) en Albert Schweitzer Ziekenhuis (Dordrecht).



De deelnemers aan het programma krijgen met verschillende noodscenario's te maken.

van specifieke rampenbestrijding telkens stellen is deze: Waar loopt het in de soep? Pjotr van Schothorst zet om wat dilemma's en opties te illustreren in het gevecht tegen dreigende rampspoed een pilotversie aan van de simulatiegame. Met één druk op de knop zitten we al midden in de ellende: de afdeling van een minutieus nagebouwde ziekenhuis.

Achterin een 3D-zaaltje kringelt rook omhoog. In een bed wappert een gamepatiënt met z'n armen. Een brandweerman met een schuimblusser in z'n hand wacht verloorloos op een commando. Pjotr: "Al die gele rakkers die je op het scherm ziet zijn bhv'ers, bedrijfs-fulverleners, waar sturen we die heen?" Laat ze dat brand helpen

## Hoe spring je bijvoorbeeld bij de evacuatie van een ziekenhuis om met al die verschillende patiënten?"

Pjotr van Schothorst over een rampenoefening

blussen, opperen wij. "Kan niet, de slang zit bekneld tussen een dichtgeklapte schuifdeur. Had iemand op moeten letten toen ze de brandweer binnenlieten!"

**DE TOEGANKELIJKHEID** van deuren, liften, gangen en trappen is bij een ramp een item dat je niet over het hoofd mag zien. Maar ook het verplegend personeel, artsen en portiers moeten worden aangestuurd. Wat is ieders taak? Pjotr: "Je kunt in het trainingsprogramma zoveel virtuele poppetjes neerzetten als je

maar wilt. Familiebezoek, mensen in rolstoelen, patiënten op krukken, moeders achter wandelwagentjes, vrijwel elke move of item is via de pc na te bootsen. Van een klein hospitaal tot aan een Academisch Ziekenhuis met honderden bezoekers en patiënten. Overdag of 's nachts."

Cristijn Sarvaas, CEO van VSTEP, komt erbij zitten. Hij geeft een hilarisch en tegelijk ook schrijnend voorbeeld van hoe het pijnlijk mis kan gaan. "Laatst waren we getuige van een ontruimingsoefe-

ning op de IC-afdeling van een echt ziekenhuis. Er werd daar een brandincident nagespeeld. Op eens horen we een man schreeuwen. 'Help! Jullie zijn mij vergeten!!!' Ligt daar op een kamertje een in pyjama geklede figuur huideels om hulp te roepen. Het bleek een acteur te zijn, die ze per ongeluk aan de monitor hadden laten liggen. Ja, jij kunt nu wel lachen, maar het zal je maar gebeuren."

**DIT SOORT TAFERELEN** hoort straks hopelijk tot het verleden. Naast artsenbul en 'Oeivaartje' komt er in de ziekenhuizen vast en zeker een nieuw certificaat bij: die voor de pc-basistraining rampenbestrijding. Want de pc-RescueSim is volgens VSTEP veruit de goedkoopste en veiligste manier om onveilige situaties te oefenen.

## Oefengames op maat gemaakt

Het trainingsplatform van VSTEP en Risk Management Control wordt ontwikkeld met hulp van een aantal ziekenhuizen in Amsterdam, Rotterdam, Spijkenisse en Dordrecht. De Dienst Justitiële Instellingen werkt mee aan de detentieversie. De oefengame is in eerste instantie bedoeld voor ziekenhuizen en gevangenis, maar vanaf medio 2009 kunnen er ook versies op maat worden gemaakt voor onder meer bejaardentehuizen, scholen, fabrieken en kantoren.

**PETER VIERING**  
redactie@metronieuws.nl



## Metro haalt 2600 euro op voor het Glazen Huis

**GOEDE DOEL.** Ook Metro draagt zijn steentje bij aan de actie van de 3FM-dj's in het Glazen Huis. Normaal gesproken moet je iets bijzonders meemaken om de krant te halen, maar om aandacht en vooral ook geld te vragen voor de 36 miljoen mensen die wereldwijd op de vlucht zijn voor oorlog, onderdrukking, hongersnood en natuurrampen heeft Metro

ruimte in de krant te koop aangeboden. Lezers konden tot begin deze week een bod doen op een plek in de krant van Oudjaarsdag. Vier mensen hadden maar liefst 650 euro over voor deze one minute of fame, in totaal levert dat 2600 euro op. In Metro van 31 december is te zien wat de bieders met hun beschikbare ruimte zullen doen. **LAURA ROMANILLOS**

## Kortom

**ANTIROOK.** De antirookdokter Lenze Meinsma is vrijdag op 85-jarige leeftijd in Bolsward overleden. De oud-Makku-mer wordt gezien als icoon in de strijd tegen het roken. **ANP**

Schiedam omsloeg. Dat heeft het Korps landelijke politiediensten laten weten. Niemand raakte gewond. **ANP**

**TANKSTATION.** De rechtbank wil nader onderzoek in de zaak tegen een 23-jarige man die op 31 augustus de shop van een tankstation aan de A2 binnenreed. Door de botsing overleed een bezoeker van het tankstation. **ANP**

**A20.** Een 45-jarige automobilist uit Amsterdam heeft gisteren op de A20 een ongeval veroorzaakt toen zijn veel te zware aanhangertor hoogte van

**U spaart vast bij ING**

**5,0%**

1 jaars-deposito. Het rentepercentage geldt per 16 december 2008.

### ING geeft spaarders de zekerheid van een aantrekkelijke vaste rente

Meer dan ooit vraagt u om financiële producten waarop u kunt vertrouwen. De ING geeft u die zekerheid. Of u nu wilt sparen voor de lange of de korte termijn. Zo heeft u met het 1 jaars-deposito de zekerheid van 5,0% rente gedurende de hele looptijd.

### Iedereen is welkom

Voor het afsluiten van een deposito of voor advies over andere spaarvormen van de ING bent u welkom op een ING Bank kantoor bij u in de buurt. Of kijk op [www.ing.nl](http://www.ing.nl).

**ING**

[WWW.ING.NL](http://WWW.ING.NL)