

POLITIE VERONACHTZAAMT BELANG IT-ARCHITECTUUR

Opnieuw is rumoer ontstaan over de Politie-ICT. Uit een opgedoken rapport uit de beginfase van de ontwikkeling van het nu haperende handhavingssysteem BVH blijkt dat de politie willens en wetens grote risico's nam.

GEWAARSCHUWD

Processen-verbaal die verkeerd uit de printer rollen, agenten die geen vertrouwen meer hebben in de ICT, het aantal voorbeelden van het haperen van de Basis Voorziening Handhaving (BVH) groeit nog steeds. Voor de gevaren van de gekozen aanpak bij de ontwikkeling van het systeem is gewaarschuwd, blijkt nu uit een rapport waar 1Vandaag de hand op legde.

RECHTSTREEKS COMMUNICEREN

BVH, aan het begin van dit jaar in gebruik genomen, is geen geheel nieuw systeem, maar gebaseerd op Xpol, dat naast onder andere Genesys en BPO als handhavingssapplicatie bij de politiekorpsen al jaren in gebruik is. De software dient voor onder andere het vastleggen van processen-verbaal en het melden van incidenten. Veranging/modernisering was nodig, want

die oudere systemen konden niet rechtstreeks met elkaar communiceren. Xpol is voor BVH uitgebreid met onder andere een grafische Windows-interface (omdat de oude versie nog karakter gebaseerd was) en een aantal satellietapplicaties, zoals voor dashboardportages en aangifte via internet.

NIET GEVLEID

Met het nu opgedoken rapport van de Software Improvement Group (SIG) uit 2008, opgesteld in opdracht van vtsPN (de ICT-organisatie van de politie), moeten de verantwoordelijken voor het bouwen van het systeem bij vtsPN zich niet echt geveild gevoeld hebben. 'De kwaliteit van de softwareontwikkeling is matig.

Eenzijds is de matige kwaliteit bij aanvang van het project van de verschillende systeemonderdelen niet verslechterd en in een aantal gevallen zelfs verbeterd. Anderzijds is de kwaliteit van enkele nieuw ontwikkelde sys-

teemonderdelen ook niet bijzonder hoog.'

OVERZICHTSDOCUMENTATIE ONTBREEKT

SIG verwondert zich over de veelheid aan gebruikte technologieën (hardware, besturingssystemen en vooral ontwikkeltaalen) en somt verder een reeks problemen op die vooral benadrukken dat van een integrale aanpak en aandacht voor de IT-architectuur nauwelijks sprake is. 'De ontwerpdocumentatie is per onderdeel uitgewerkt, maar overzichtsdokumentatie voor het systeem als geheel ontbreekt.' Een andere conclusie: 'In de organisatorische opzet van BVH is de rol van Software Architect onvoldoende ingevuld en is onvoldoende nadruk gelegd op integratie en installatie activiteiten.' Ook zou volgens SIG meer coördinatie nodig zijn om de kwaliteit van het systeem als geheel te waarborgen - wederom een taak voor een softwarearchitect.

DEFENSIE HELPT CYBERAANVAL AFSLAAN

Defensie heeft op 30 september 2010 deelgenomen aan de internationale en interdepartementale cyberoefening Cyberstorm III. Wereldwijd zijn miljoenen computers besmet met een virus waardoor websites massaal plat dreigen te gaan, geheime gegevens op straat komen te liggen en elektronische bestanden en systemen worden vernietigd. Het gevolg: chaos op wegen, stations en luchthavens en enorme economische schade door stilvallende elektronische handel en uitvallende elektriciteit en telefonie.

Het doel van Cyberstorm III is het oefenen van de bestaande plannen, procedures en maatregelen die de veiligheid en vitale voorzieningen waarborgen bij grootschalige uitval van ICT-systemen. Defensie neemt aan de Amerikaanse oefening deel met verschillende calamiteitenteams en een IVENT-adviesteam.

ONGEMERKT

De buitenwereld merkt niets van Cyberstorm; politie en brandweer rukken niet

echt uit. Het draait om de besluiten en activiteiten van ministeries en diensten om de dreigende schaarste, chaos en onveiligheid het hoofd te bieden. Er moeten dilemma's worden opgelost, nationaal en internationaal informatie uitgewisseld en de crisisvoorlichting aan media en publiek gecoördineerd.

VASTE PARTNER

De Rijksoverheid houdt ongeveer 2 keer per jaar een crisisoefening. Soms zijn die oefen-

ningen heel grootschalig en zichtbaar, zoals de oefeningen Bonfire (2005, in de Amsterdam ArenA), Voyager (2007, in de Rotterdamse haven) of Waterproef (2008, op verschillende plaatsen). Defensie is een vaste partner in rampenbestrijding, vanwege de derde hoofdtaak: de ondersteuning van civiele autoriteiten bij rechtshandhaving, rampenbestrijding en humanitaire hulp, zowel nationaal als internationaal.

EERSTE PAN-EUROPESE TEST TEGEN CYBERAANVAL

In heel de Europese Unie worden op donderdag 4 november 2010 cyberaanvallen gesimuleerd door deskundigen op het gebied van internetbeveiliging.

De experts testen bij deze eerste pan-Europese simulatie van cyberaanvallen hoe goed ze zich tegen een totale netwerkcrash kunnen verweren.

Tijdens Cyber Europe 2010 proberen deskundigen zich te verdedigen tegen pogingen van hackers om belangrijke online-diensten lam te leggen.

De simulatie volgt een scenario waarbij de internetverbinding tussen Europese landen geleidelijk wordt verbroken of aanzienlijk wordt beperkt, zodat burgers, bedrijven en openbare instellingen moeite hebben om toegang te krijgen tot belangrijke online-diensten.

Europees commissaris Neelie Kroes (digitale agenda) sprak over een "belangrijke eerste stap in de richting van samenwerking om mogelijke online-bedreigingen voor essentiële infrastructuur te bestrijden".