

Inhoud

[Introductie](#)
[Common Criteria](#)
[Beurzen](#)
[Data Diode Apps](#)
[Software Ontwikkeling](#)
[Contact](#)

Introductie

Met trots presenteren wij u de allereerste Fox DataDiode nieuwsbrief. In deze, periodiek terugkerende, nieuwsbrief houden wij u op de hoogte van de allerlaatste software en hardware ontwikkelingen rondom de Data Diode. Ook zullen wij u informeren over de laatste nieuwtjes van de Data Diode zodat u het beste uit ons unieke product kunt halen.
Wilt u deze nieuwsbrief ontvangen? Stuur dan een mail naar marketing@fox-it.com.

Common Criteria

Na 7 maanden evaluatie door Brightsight* kreeg de Fox DataDiode op 17 september 2009 de Common Criteria Evaluation Assurance Level 4 Augmented (EAL4+). Daarmee is de Fox DataDiode het eerste Nederlandse product dat volgens het Nederlandse Common Criteria schema is gecertificeerd.

De Common Criteria voor IT-beveiligingsevaluaties, ook bekend als ISO 15408, is ontwikkeld door nationale beveiligingsorganisaties van de Verenigde Staten, Canada, Groot Brittannië, Frankrijk, Duitsland en Nederland. Het levert een breed scala aan evaluatie criteria voor verschillende commerciële en non-commerciële beveiligingsgevoelige overheidsproducten. EAL4 is het hoogste, gezamenlijk overeengekomen, certificatie niveau.

De Security Target en het evaluatie rapport zijn op de Common Criteria Portal gepubliceerd: <http://www.commoncriteriaportal.org/>

* het enige geaccrediteerde laboratorium voor Common Criteria evaluaties in Nederland

Beurzen

Traditioneel staan er na de zomer een aantal beurzen op het programma, niet alleen nationaal maar ook internationaal. De beurzen zijn voor ons een uitstekend medium om de Data Diode te presenteren.

Zo stonden wij van 21 t/m 24 september 2009 op het NATO Information Assurance Symposium 2009 (NIAS2009) die werd gehouden in het Supreme Headquarters Allied Powers Europe (SHAPE) te Mons, België. Van 18 t/m 22 oktober stonden wij op de GITEX in Dubai, Verenigde Arabische Emiraten. De Gitex is de grootste ICT Tentoonstelling in het Midden Oosten. In Brussel, België stonden wij op TechNet International van 29 t/m 30 oktober, 2009.

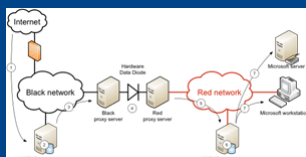
In Nederland stond Fox-IT op de Infosecurity 2009. Op vier en vijf november was de Jaarbeurs in Utrecht ingericht voor één van de belangrijkste beurzen in Nederland, de Infosecurity 2009. Diverse ICT professionals toonden hun ideeën, technieken, diensten en visie op de meest actuele IT security thema's. Een beurs waar Fox-IT en de Fox DataDiode natuurlijk niet kon ontbreken!

Data Diode Apps

De afgelopen maanden zijn wij druk bezig geweest met het ontwikkelen van additionele functionaliteiten rondom de Data Diode. Gerubriceerde netwerken moeten up-to-date worden gehouden. Nu wordt dit handmatig gedaan. Updates worden hierdoor te laat toegepast als gevolg dat het gerubriceerde netwerk kwetsbaar is voor aanvallen.

De Data Diode is een uitstekend middel om informatie veilig van een laag gerubriceerd (Zwart) netwerk naar een hoger gerubriceerd netwerk (Rood) te transporteren. Met behulp van onze software en twee additionele servers rondom de Data Diode wordt het mogelijk informatie automatisch door de Data Diode te pushen.

De afgelopen tijd hebben wij dan ook een aantal applicaties getest en succesvol geïmplementeerd. Zo zijn wij in staat om een Windows Server Update Services (WSUS) te mirroren van het Zwarte naar het Rode netwerk, zie hieronder:



Andere geteste en geïmplementeerde toepassingen zijn:

- Oracle Database mirroring
- Anti-Virus updates
- Printen door de Data Diode

Heeft u nog vragen over onze applicaties of wilt u informatie ontvangen over de mogelijke toepassingen ervan, dan kunt u [contact](#) met ons opnemen.

Software Ontwikkeling

Na meer dan een jaar ontwikkelen hebben wij in juni 2009 een nieuwe release uitgebracht van de Fox DataDiode software, versie 1.5. Deze nieuwe versie biedt meer protocol ondersteuning en voegt meer functionaliteit toe voor de eindgebruiker ten opzichte van voorgaande versies. Daarbij heeft het ook een significante verbetering ondergaan in stabiliteit en prestatie.

Hoogtepunten van versie 1.5 zijn:

1. Maximale doorvoersnelheid is verhoogt naar 100 Mbits/s.
2. Monitoring van systemen met behulp van Simple Network Management Protocol (SNMP)
3. Common Internet File System (CIFS) ondersteuning
4. Backup en Restore mogelijkheid voor configuratie instellingen

In september 2009 zijn wij begonnen met het ontwikkelen van een nieuwe software versie, 1.5.3. Deze zal naar verwachting in januari 2010 uitkomen. Versie 1.5.3 zal o.a. NTLMv2 ondersteuning bieden voor CIFS, (sub)directories ondersteunen in CIFS, het FoxBSD besturingssysteem zal geüpdatet worden naar de laatste versie en wij zullen ondersteuning bieden voor de nieuwste Dell R610 Rackservers.

Contact informatie

Voor meer informatie over de Fox DataDiode of informatie over wat er in deze nieuwsbrief is beschreven, kunt u contact opnemen met Bartek Gedrojc, Product Manager Fox DataDiode, Tel. +31(0)15 278 7999 of e-mail: gedrojc@fox-it.com.

Voor support neemt u contact op met Fox-IT support onder nummer +31 (0)15 284 7989 of per e-mail op support@fox-it.com.

Wilt u deze nieuwsbrief ontvangen? Stuur dan een mail naar marketing@fox-it.com.