



PREMIER MINISTRE

Secrétariat général de la défense nationale

Direction centrale de la sécurité des systèmes d'information

Rapport de maintenance M-2007/11

Arkoon Fast Firewall v4.0/6 avec certification- eal2-qualification package

Certificat de référence : 2004/33

Paris, le 7 juin 2007

*Le Directeur central de la sécurité des
systèmes d'information*

Patrick Pailloux
[ORIGINAL SIGNE]



Références

- a) Procédure MAI/P/01 Continuité de l'assurance
- b) Cible de sécurité, référence AKV3-CRT-EAL2-ST, Version 2.7, Arkoon Network Security
- c) Rapport de certification 2004/33 - Arkoon Fast Firewall v3.0/11 avec certification-eal2-qualification package (configurations A200, A500, A2000 et A5000), 23 novembre 2004
- d) Rapport d'analyse d'impact, référence : 070530_R&D_BBR_rapport DCSSI, v6.

Identification du produit maintenu

Le produit maintenu est Arkoon FAST Firewall v4.0/6 développé par ARKOON Network Security.

Description des évolutions

Les évolutions consistent en l'ajout de modules fonctionnels :

- ajout de nouveaux modules FAST d'analyse de Voix sur IP : SIP, MGCP, RTP, RTCP ;
- ajout de nouveaux modules FAST d'analyse SNMP, SQL*Net.

Ces modules sont intégrés dans le produit Arkoon mais sont totalement indépendants des autres modules. Ils n'impactent pas les fonctions de sécurité du produit tel qu'il avait été évalué et certifié (référence c).

Fournitures impactées

Les fournitures suivantes ont fait l'objet d'une mise à jour :

[CONF]	Production, Intégration et Livraison Référence AKV3-ADO-DEL-PRO Version 2.0 Arkoon Network Security
[GUIDES]	Arkoon FAST360 UTM Appliances Guide d'administration System Release 4.0 Août 2006 Arkoon Network Security
[INSTALL]	Arkoon FAST360 UTM Appliances Première configuration Août 2006 Arkoon Network Security

Conclusions

Les évolutions listées ci-dessus sont considérées comme ayant un impact **mineur**.

Le niveau de confiance dans cette nouvelle version du produit est donc identique à celui de la version certifiée, à la date de certification.

Avertissement

Le niveau de résistance d'un produit certifié se dégrade au cours du temps. L'analyse de vulnérabilité de cette version du produit au regard des nouvelles attaques apparues depuis l'émission du certificat n'a pas été conduite dans le cadre de cette maintenance. Seule une ré-évaluation ou une surveillance de la nouvelle version du produit permettrait de maintenir le niveau de confiance dans le temps.

Reconnaissance du certificat

Reconnaissance européenne (SOG-IS)

Le certificat initial a été émis dans les conditions de l'accord du SOG-IS [SOG-IS].

L'accord de reconnaissance européen du SOG-IS de 1999 permet la reconnaissance, par les pays signataires de l'accord¹, des certificats ITSEC et Critères Communs. La reconnaissance européenne s'applique jusqu'au niveau ITSEC E6 et CC EAL7. Les certificats reconnus dans le cadre de cet accord sont émis avec la marque suivante :



Reconnaissance internationale critères communs (CCRA)

Le certificat initial a été émis dans les conditions de l'accord du CC RA [CC RA].

L'accord « Common Criteria Recognition Arrangement » permet la reconnaissance, par les pays signataires², des certificats Critères Communs. La reconnaissance s'applique jusqu'aux composants d'assurance du niveau CC EAL4 ainsi qu'à la famille ALC_FLR. Les certificats reconnus dans le cadre de cet accord sont émis avec la marque suivante :



Ce rapport de maintenance est émis en accord avec le document : « Assurance Continuity : CCRA Requirements, ref. CCIMB-2004-02-009, version 1.0, February 2004 ».

¹ Les pays signataires de l'accord SOG-IS sont : l'Allemagne, l'Espagne, la Finlande, la France, la Grèce, l'Italie, la Norvège, les Pays-Bas, le Portugal, le Royaume-Uni, la Suède et la Suisse.

² Les pays signataires de l'accord sont : l'Allemagne, l'Australie, l'Autriche, le Canada, la Corée du Sud, le Danemark, l'Espagne, les États-Unis, la Finlande, la France, la Grèce, la Hongrie, l'Inde, Israël, l'Italie, le Japon, la Nouvelle-Zélande, la Norvège, les Pays-Bas, la République Tchèque, le Royaume-Uni, Singapour, la Suède et la Turquie.