



PREMIER MINISTRE

Secrétariat général
de la défense nationale

Paris, le 15 octobre 2008,

N° 2341 /SGDN/DCSSI/SDR
Référence : NOTE/13.1

Direction centrale de la sécurité
des systèmes d'information

NOTE D'APPLICATION

INTERPRETATION DU COMPOSANT CC D'ANALYSE DES PROCEDURES DE CORRECTION
SYSTEMATIQUE DES ANOMALIES DE SECURITE (ALC_FLR.3)

Application : A compter de la publication

Diffusion : Publique

Vérifiée par	Validée par le sous-directeur de la régulation	Approuvée par le directeur central de la sécurité des systèmes d'information
<u>Le responsable qualité</u> [ORIGINAL SIGNE]	[ORIGINAL SIGNE]	[ORIGINAL SIGNE]
<u>Le chef du centre de certification</u> [ORIGINAL SIGNE]		



Suivi des modifications

Révision	Date	Modifications
1	15/10/08	Création

TABLE DES MATIERES

1. REFERENCES.....	4
2. INTERPRETATIONS	4
2.1. « Corrected »	4
2.2. « Timely »	4
2.3. « Automatic distribution »	5

Objet de la note

Cette note précise l'interprétation retenue par le schéma français de la terminologie employée par le composant d'assurance ALC_FLR.3.

1. Références

- [CC v2.3] : Critères Communs Parties 1-2-3 et CEM ; version 2.3 ; août 2005 ; réf. : CCMB-2005-08-001 à 004
- [CC v3.1] : Critères Communs Parties 1-2-3 et CEM ; version 3.1 ; juin 2006 ; réf. : CCMB-2006-06-001 à 004

2. Interprétations

Les chapitres suivants fournissent, pour chacun des termes nécessitant une interprétation, un rappel des exigences de contenu décrites par les Critères Communs (exigence « C »), ainsi que les unités de travail associées à ces exigences telles qu'elles sont décrites dans la méthodologie d'évaluation.

2.1. « Corrected »

Les [CC v2.3] et [CC v3.1] introduisent le terme « *corrected* » dans les critères suivants :

[CC v2.3]	[CC v3.1]	
ALC_FLR.3.6C		The procedures for processing reported security flaws shall ensure that any reported flaws are <i>corrected</i> and the correction issued to TOE users.
	ALC_FLR.3.7C	The procedures for processing reported security flaws shall ensure that any reported flaws are <u>remediated</u> and the remediation procedures issued to TOE users.
ALC_FLR.3-7	ALC_FLR.3-9	The evaluator shall examine the flaw remediation procedures to determine that the application of these procedures would help to ensure that every reported flaw is <i>corrected</i> .

Interprétation : « *correction* » ou « *remediation* » doivent être compris en tant que « mesures correctives ».

Ces mesures correctives ne consistent pas nécessairement en la diffusion de correctifs (patches) du produit. Elles peuvent être non techniques, par exemple, elles peuvent correspondre à la diffusion de paramétrages ou de règles d'utilisation adaptées permettant de rendre l'anomalie de sécurité inopérante.

2.2. « Timely »

Les [CC v2.3] et [CC v3.1] introduisent le terme « *timely* » dans les critères suivants :

[CC v2.3]	[CC v3.1]	
ALC_FLR.3.9C	ALC_FLR.3.6C	The flaw remediation procedures shall include a procedure requiring <i>timely response</i> and the automatic distribution of security flow reports and the associated corrections to registered users who might be affected by the security flaw.

[CC v2.3]	[CC v3.1]	
ALC_FLR.3-11	ALC_FLR.3-7	The evaluator shall examine the flaw remediation procedures to determine that the application of these procedures would result in a <i>timely</i> means of providing the registered TOE users who might be affected with reports about, and associated corrections to, each security flaw.

Interprétation : « *Timely response* » signifie ici « réponse en temps contraint ». Le schéma n'a pas d'exigence sur le délai de réponse du développeur pour identifier et diffuser des mesures correctives appropriées.

En revanche, le commanditaire de l'évaluation devrait définir un temps de réponse acceptable, qu'il devra alors communiquer au certificateur et à l'évaluateur en début d'évaluation.

2.3. « Automatic distribution »

Les [CC v2.3] et [CC v3.1] introduisent les termes « *automatic distribution* » dans les critères suivants :

[CC v2.3]	[CC v3.1]	
ALC_FLR.3.9C	ALC_FLR.3.6C	The flaw remediation procedures shall include a procedure requiring timely response and the <i>automatic distribution</i> of security flaw reports and the associated corrections to registered users who might be affected by the security flaw.
ALC_FLR.3-12	ALC_FLR.3-8	The evaluator shall examine the flaw remediation procedures to determine that the application of these procedures would result in <i>automatic distribution</i> of the reports and associated corrections to the registered TOE users who might be affected.
ALC_FLR.3-12	Pas d'équivalent	The evaluator shall examine the flaw remediation procedures to determine that the application of these procedures would result in <i>automatic distribution</i> of the reports and associated corrections to the registered TOE users who might be affected

Interprétation : « *Automatic distribution* » doit être compris comme « distribution systématique » : ces critères permettent de s'assurer que les procédures de distribution sont suffisantes pour garantir que toutes les anomalies de sécurité identifiées seront effectivement rapportées aux utilisateurs du produit considéré qui pourraient être affectés par cette anomalie, et que les mesures correctives seront diffusées à ces derniers.