



Scores CVSS

Rédigé le 27/07/2019 par jmy37

CVSS (Common Vulnerability Scoring System) : système d'évaluation standardisé de la criticité des vulnérabilités selon des critères objectifs et mesurables

Métrique de base :

Vecteur d'accès		
Local (L)	Accès physique ou compte local requis	0,395
Réseau local (A)	Accès au domaine de diffusion/collision (niveau 2 OSI)	0,646
Réseau (N)	Accès niveau 3 OSI ou supérieur, exploitable à distance	1,000
Complexité d'accès		
Haut (H)	Conditions nécessitant une méthode facilement détectable par du personnel compétent	0,350
Moyen (M)	Nécessite une configuration non-commune, différente de celle par défaut	0,610
Bas (L)	Configuration par défaut, absence de conditions d'accès particulière	0,710
Authentification		
Multiple	L'attaquant doit s'authentifier au moins 2 fois (même si le même authentifiant est utilisé)	0,450
Simple	L'attaquant doit s'authentifier une seule fois	0,560
Inexistant	Aucune authentification requise	0,704

Métrique d'impact :

Confidentialité		
Aucun (N)	Aucun impact sur la confidentialité	0,000
Partiel (P)	Seule une partie de l'information est disponible	0,275
Complet (C)	Diffusion complète de l'information	0,660
Intégrité		
Aucun (N)	Aucun impact sur l'intégrité	0,000
Partiel (P)	L'étendue de la modification d'intégrité est limitée	0,275
Complet (C)	Perte totale d'intégrité	0,660
Disponibilité		
Aucun (N)	Aucun impact sur la disponibilité	0,000
Partiel (P)	Baisse de performances ou perte de quelques fonctionnalités	0,275
Complet (C)	Perte totale de disponibilité	0,660

Métrique temporelle : évolue au fil des développements d'exploits et des mesures d'atténuation et correctifs.



Scores CVSS

Rédigé le 27/07/2019 par jmy37

Métrique environnementale : mesure subjective du risque dans le contexte par les parties concernées (propre à chaque organisation).

La mesure CVSS 3.0 prend en compte la métrique du périmètre et de l'interaction utilisateur, et ajoute la prise en charge des privilèges requis dans l'authentification. Elle ajoute la sévérité « Critique » aux niveaux de sévérité CVSS.

Association d'un niveau de sévérité à un score CVSS :

Score CVSS 2.0	Sévérité	Score CVSS 3.0	Sévérité
0,0 – 3,9	Faible	0,0	Aucun
		0,1 – 3,9	Faible
4,0 – 6,9	Moyen	4,0 – 6,9	Moyen
7,0 – 10,0	Élevé	7,0 – 8,9	Élevé
		9,0 – 10,0	Critique

Exemple de réactivité cohérente par rapport aux sévérités CVSS :

Sévérité	Mise à jour	Sévérité	Mise à jour
Faible	1 mois	Aucun	1 mois
		Faible	1 mois
Moyen	2 semaines	Moyen	2 semaines
Élevé	3 jours	Élevé	1 semaine
		Critique	3 jours