



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

S . G . D . S . N
Agence nationale de la sécurité
des systèmes d'information
CERTA

Paris, le 2 novembre 2001
N° CERTA-2001-AVI-118-001

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans login sous Linux

Conditions d'utilisation de ce document : <http://www.certa.ssi.gouv.fr/certa/apropos.html>
Dernière version de ce document : <http://www.certa.ssi.gouv.fr/site/CERTA-2001-AVI-118>

Gestion du document

Référence	CERTA-2001-AVI-118-001
Titre	Vulnérabilité dans login sous Linux
Date de la première version	19 octobre 2001
Date de la dernière version	2 novembre 2001
Source(s)	Avis de sécurité RedHat RHSA-2001:132-03
Pièce(s) jointe(s)	Aucune

TAB. 1 – gestion du document

Une gestion de version détaillée se trouve à la fin de ce document.

1 Risque

Élévation de privilèges.

2 Systèmes affectés

La commande `login` est issue du paquetage `util-linux` livré avec la plupart des distributions Linux. Les versions `util-linux-2.111` et antérieures sont vulnérables.

3 Résumé

Une vulnérabilité présente dans la commande `login` peut permettre une élévation de privilèges.

4 Description

Sous certaines conditions, un utilisateur se connectant sur un système utilisant une version vulnérable de la commande `/bin/login` peut obtenir une élévation de privilèges (droits de l'administrateur `root` par exemple). Cette vulnérabilité n'est exploitable que si l'utilisateur a pu s'authentifier au préalable.

5 Solution

Le paquetage `util-linux` est utilisé sur la plupart des distributions Linux. Contactez votre revendeur pour obtenir le correctif.

Pour la distribution RedHat, se référer à l'avis de sécurité RHSA-2001:132-03.

6 Documentation

- Avis de sécurité RedHat RHSA-2001:132-03:
<http://www.redhat.com/support/errata/RHSA-2001-132.html>
- Avis de sécurité SuSE: SuSE-SA:2001:034;
- Avis de sécurité Mandrake: MDKSA-2001:084.

Gestion détaillée du document

19 octobre 2001 version initiale.

2 novembre 2001 ajout références avis SuSE et Mandrake dans la section Documentation.