

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans le système SCADA RUGGEDCOM Rugged Operating System

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-2012-AVI-465>

Gestion du document

Référence	CERTA-2012-AVI-465
Titre	Vulnérabilité dans le système SCADA RUGGEDCOM Rugged Operating System
Date de la première version	28 août 2012
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin d'alerte ICS-CERT 12-234 du 21 août 2012
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

Atteinte à la confidentialité des données.

2 Systèmes affectés

Toutes les versions de RUGGEDCOM Rugged Operating System.

3 Résumé

Une vulnérabilité est présente dans *RUGGEDCOM Rugged Operating System*. Elle concerne des clés *RSA* intégrés en dur dans le système d'exploitation. Un attaquant peut alors déchiffrer l'intégralité du trafic *SSL* provenant du système.

L'éditeur travaille actuellement sur un correctif. Il est recommandé de limiter par VPN ou pare-feu les interactions avec les équipements affectés.

4 Documentation

- Bulletin d’alerte ICS-CERT 12-234 du 21 août 2012 :
http://www.us-cert.gov/control_systems/pdf/ICS-ALERT-12-234-01.pdf
- Bulletin de sécurité Siemens SSA-622607 du 31 août 2012 :
http://www.siemens.com/corporate-technology/pool/de/forschungsfelder/siemens_security_advisory_ssa-622607.pdf

Gestion détaillée du document

28 août 2012 version initiale.