

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Multiples vulnérabilités dans RealNetworks Helix

---

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-199>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2012-AVI-199
Titre	Multiples vulnérabilités dans RealNetworks Helix
Date de la première version	10 avril 2012
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité RealNetworks Helix 04022012 du 02 avril 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

- Exécution de code arbitraire à distance ;
- déni de service à distance ;
- injection de code indirecte à distance.

## 2 Systèmes affectés

- Helix Server version 14.x ;
- Helix Mobile Server version 14.x.

## 3 Résumé

De multiples vulnérabilités ont été corrigées dans *RealNetworks Helix server*. Une concerne le stockage en clair des mots de passe sur disque. Deux autres permettent de provoquer un déni de service sur le service *SNMP Manager Agent*. Une vulnérabilité de type « débordement de tampon » affecte le traitement des identifiants et peut conduire à une exécution de code arbitraire à distance. La version 14.2.0.212 est affectée par une injection de code indirecte à distance (XSS). Enfin, le traitement d'URL spécialement formatées peut mener à un déni de service à distance.

## 4 Solution

Se référer au bulletin de sécurité de l'éditeur pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).

## 5 Documentation

- Bulletin de sécurité RealNetworks Helix 04022012 du 02 avril 2012 :  
<http://helixproducts.real.com/docs/security/SecurityUpdate04022012HS.pdf>
- Référence CVE CVE-2012-0942 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2012-0942>
- Référence CVE CVE-2012-1923 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2012-1923>
- Référence CVE CVE-2012-1984 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2012-1984>
- Référence CVE CVE-2012-1985 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2012-1985>

## Gestion détaillée du document

10 avril 2012 version initiale.