

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité de Qpopper

---

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-061>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2001-AVI-061
Titre	Vulnérabilité de Qpopper
Date de la première version	08 juin 2001
Date de la dernière version	–
Source(s)	Avis de mise à jour de Qpopper par Qualcomm
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

- Déni de service ;
- exécution de code à distance sans compte utilisateur.

## 2 Systèmes affectés

Tous les Unix avec Qpopper dont la version est inférieure ou égale à 4.02.

## 3 Résumé

Un utilisateur mal intentionné peut effectuer un déni de service du serveur POP3, voire exécuter du code à distance même sans compte sur le serveur.

## 4 Description

Qpopper est un serveur POP3 (*Post Office Protocol*) développé par Qualcomm pour Unix.

Un débordement de mémoire de ce logiciel permet à un utilisateur mal intentionné d'arrêter à distance le service. Comme dans le cas de la plupart des débordements de mémoire, il est possible d'utiliser cette faille pour exécuter du code sur la machine avec les privilèges du daemon Qpopper.

## **5 Contournement provisoire**

Qpopper ne doit pas être lancé avec un compte ayant les privilèges de `root`.

## **6 Solution**

Télécharger la nouvelle version de Qpopper :  
<ftp://ftp.qualcomm.com/eudora/servers/unix/popper>

## **7 Documentation**

La *Release Notes* de Qpopper :  
<ftp://ftp.qualcomm.com/eudora/servers/unix/popper/Release.Notes>

## **Gestion détaillée du document**

**08 juin 2001** version initiale.