



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

**S . G . D . N**

Direction centrale de la sécurité  
des systèmes d'information  
CERTA

Paris, le 26 juin 2009  
N° CERTA-2005-INF-003-009

Affaire suivie par :  
CERTA

## NOTE D'INFORMATION DU CERTA

### Objet : Les systèmes et logiciels obsolètes

---

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-2005-INF-003>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2005-INF-003-009
Titre	Les systèmes et logiciels obsolètes
Date de la première version	06 septembre 2005
Date de la dernière version	26 juin 2009
Source(s)	
Pièce(s) jointe(s)	Aucune

TAB. 1 – Gestion du document

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

## 1 Introduction

Cette note d'information a pour objet de donner une liste de systèmes d'exploitation et de logiciels ayant atteint la fin de leur cycle de vie et n'étant plus maintenus par les éditeurs. En conséquence, les avis de sécurité publiés par le CERTA ne concernent pas ces produits. Les vulnérabilités qui sont découvertes dans les versions plus récentes de ces produits sont, dans la plupart du temps, également présentes dans les versions antérieures, il est donc vivement conseillé, à tous les administrateurs de passer à des versions bénéficiant de mises à jour afin de prévenir les risques de compromission liés à ces vulnérabilités.

Cette liste ne prétend pas être exhaustive, toutefois vous pouvez contacter le CERTA si vous souhaitez des informations sur les mises à jour d'un système d'exploitation ou d'un logiciel n'apparaissant pas dans cette liste.

## 2 Les systèmes d'exploitation obsolètes

### 2.1 Les systèmes d'exploitation propriétaires obsolètes

L'éditeur Microsoft ne publie plus d'avis de sécurité pour les produits suivants :

- Microsoft Windows 3.x ;
- Microsoft Windows 95 ;
- Microsoft Windows 98 ;

- Microsoft Windows 98 Seconde Edition ;
- Microsoft Windows Millenium Edition ;
- Microsoft Windows NT Workstation 4.0 (tout Service Pack) ;
- Microsoft Windows NT Server 4.0 (Tous Service Pack) ;
- Microsoft Windows 2000 Service Pack 2 ;
- Microsoft Windows 2000 Service Pack 3 ;
- Microsoft Windows XP Service Pack 1 ;
- Microsoft Windows XP Edition 64 bits Service Pack 1 (Itanium) ;
- Microsoft Windows XP Edition 64 bits version 2003 (Itanium) ;
- Microsoft Windows 2003 RTM (Service Pack 0) ;
- Microsoft Windows 2003 R2 (Service Pack 0) ;
- Microsoft Windows 2003 Service Pack 1 ;

**SUN Solaris** Toutes les versions antérieures à la version 7 ne sont plus maintenues.

**HP-UX** Toutes les versions antérieures à la version 11.00 ne sont plus maintenues. Concernant les machines reposant sur un processeur `Itanium`, les versions antérieures à la version 11i v1.6 ne sont plus maintenues.

**IBM AIX** Les versions 5.1, 5.2 et 5.3 de AIX sont maintenues par IBM.

**SGI Irix** Toutes les versions antérieures à la version 6.5, quelque soit le processeur utilisé, ne sont plus maintenues.

**Tru64** Toutes les versions antérieures à la version 4.x, quelque soit le processeur utilisé, ne sont plus maintenues.

## 2.2 Les systèmes d'exploitation libre obsolètes

### 2.2.1 Les systèmes GNU/Linux

**Debian :** Toutes les versions antérieures à la 4.0r8 (Etch) ne sont plus maintenues. La dernière version stable actuelle est la 5.0 (lenny)œ.

#### **Mandriva :**

- Toutes les versions Mandriva antérieures à la version 2008 Spring ne sont plus maintenues ;
- toutes les versions Corporate Server antérieures à la version 3.0 ne sont plus maintenues ;
- toutes les versions Multi Network Firewall antérieures à la version 2.0 ne sont plus maintenues.

#### **RedHat :**

- Toutes les versions RedHat Enterprise Linux AS antérieures à la version 3 ne sont plus maintenues ;
- toutes les versions RedHat Enterprise Linux ES antérieures à la version 3 ne sont plus maintenues ;
- toutes les versions RedHat Enterprise Linux WS antérieures à la version 3 ne sont plus maintenues ;
- toutes les versions de RedHat Desktop antérieures à la version v.3 ne sont plus maintenues.

#### **SUSE/Novell :**

- Toutes les versions SUSE Linux Enterprise Server (SLES) antérieures à la version 9.0 ne sont plus maintenues ;
- Pour la branche 9.x : La version 9.3 de SUSE Linux Professional n'est plus maintenue depuis le 30 avril 2007 ;
- Pour la branche 10.x : Toutes les versions sont actuellement maintenues ;
- Pour la branche 11.x : Toutes les versions sont actuellement maintenues.

**Fedora :** La politique de maintenance des versions de Fedora a changé. Désormais, chaque version N-2 sera supportée pendant un mois à compter de la sortie de la nouvelle version N. Ainsi la version 7 sera supportée pendant encore 1 mois à compter de la sortie de la 9, la version 8 pendant un mois à compter de la 10. . .

## 2.2.2 Les systèmes BSD

### FreeBSD :

- La branche 4.x n'est plus supportée par le projet FreeBSD depuis le 31 janvier 2007 ;
- La branche 5.x n'est plus supportée par le projet FreeBSD depuis le 01 juin 2008 ;
- Pour la branche 6.x : toutes les versions antérieures à la version 6.4 ne sont plus maintenues par le projet FreeBSD ;
- Pour la branche 7.x : toutes les versions sont actuellement maintenues par le projet FreeBSD ;
- Remarques :
  - les versions de production les plus récentes sont FreeBSD 6.4 et FreeBSD 7.2.
  - L'équipe de sécurité du projet FreeBSD propose un tableau donnant les dates de fin de vie des versions de FreeBSD (cf section documentation).

**OpenBSD :** Le projet OpenBSD ne maintient que les deux dernières versions stables de son système d'exploitation. La dernière version stable est OpenBSD 4.5. Toutes les versions antérieures à la version 4.4 ne sont plus maintenues.

### NetBSD :

- Toutes les versions antérieures à la version 3.0 ne sont plus maintenues par le projet NetBSD ;
- Remarque : les dernières versions stables sont NetBSD 5.0 et NetBSD 4.0.1.

## 2.2.3 Les systèmes d'exploitations Apple

Les versions antérieures à la version 10.4 (version Tiger) ne sont plus maintenues par l'éditeur Apple.

# 3 Les produits obsolètes

## 3.1 Les gestionnaires de base de données

Les versions suivantes du gestionnaire de base de données Microsoft ne sont plus maintenues :

- SQL server 2000 antérieures au Service Pack 4 ;
- SQL server 6.5 ;
- SQL server 7.0 Service Pack 4.

Les versions antérieures à la version Oracle Database 9i ne sont plus maintenues par l'éditeur Oracle.

Les versions antérieures à la version 4.1 ne sont plus maintenues par l'éditeur Mysql AB.

## 3.2 Les serveurs web

Microsoft Internet Information Server version 4 IIS4 (sur les systèmes Windows NT4) n'est plus maintenu. Pour le serveur `httpd` d'Apache, toutes les versions antérieures à la version 1.3 ne sont plus maintenues. Cependant, Apache encourage vivement ses utilisateurs à migrer vers la branche 2.x de son serveur.

## 3.3 logiciels obsolètes

### 3.3.1 php

La version 4 de php ne sera plus maintenue à compter du 31 décembre 2007. La branche stable officielle est donc la version 5.

### 3.3.2 Microsoft Office

- Microsoft Office 97 n'est plus supporté et est donc obsolète ;
- Microsoft Office 2000 dispose d'une extension de support jusqu'au 13 juillet 2009 ;
- Microsoft Office XP dispose d'une extension de support jusqu'au 12 juillet 2011 ;
- Microsoft Office 2003 et 2007 sont encore dans leur période de support initial.

## 4 Documentation

- Cycle de vie des systèmes Microsoft :  
<http://support.microsoft.com/lifecycle/>
- Cycle de vie du système OpenBSD :  
<http://www.openbsd.org/faq/faq5.html#Flavors>
- Cycle de vie du système FreeBSD :  
<http://www.freebsd.org/security>
- Cycle de vie des produits Mysql :  
<http://dev.mysql.com/doc/mysql/fr/index.html>
- Cycle de vie du système Mandriva :  
<http://www.mandriva.com/security/productlifetime.html>

## Gestion détaillée du document

**13 juillet 2005** version initiale ;

**18 novembre 2005** mises à jour OpenBSD et FreeBSD ;

**18 mai 2006** mises à jour des versions pour les systèmes BSD et Linux et ajout de la référence pour le système Mandriva ;

**07 septembre 2006** mises à jour des versions pour les systèmes BSD et ajout de la référence pour le système AIX ;

**10 octobre 2006** ajout de Microsoft Windows XP Service Pack 1 dans la liste des Windows obsolètes ;

**23 novembre 2006** mises à jour des versions pour : Mandriva, SUSE, OpenBSD, NetBSD ; corrections du lien Mandriva.

**11 mai 2007** mises à jour des versions pour : Windows, Debian, Mandriva, SUSE, RedHat, Fedora, FreeBSD, OpenBSD.

**19 octobre 2007** Ajout des sections sur php et Microsoft Office.

**26 juin 2009** Mise à jour des versions des divers systèmes GNU/Linux, \*BSD et Microsoft.