System x 関連製品・Linux OSにおけるbashの脆弱性について

当文書は記載時点の情報となります（2014年10月23日）。今後最新の情報に基づき追加・変更されます。

bashの脆弱性が報告されています。この脆弱性はCVE-2014-6271、CVE-2014-7169等で識別されているもので、bashを使用してOSコマンドを実行するアプリケーションを介して、遠隔から任意のOSコマンドを実行される可能性があります。

1. IBMハードウェア製品・ソフトウェア製品

この脆弱性のIBMハードウェア製品・ソフトウェア製品への影響および対応は以下のIBMサイトにて逐次更新されます。

IBM Product Security Incident Response
https://www-304.ibm.com/connections/blogs/PSIRT/entry/bash_vulnerable_to_cve_2014_6271_and_cve_2014_7169?lang=en_us

IBM Support Portal
http://www-947.ibm.com/support/entry/portal/support

当文書では、利便性の向上のために、上記ページで案内されるSystem x 関連製品の情報のまとめを行います。最新情報は、上記ページをご参照ください。

1-1. 影響を受けることが確認されているSystem x関連 製品

Flex System Manager

該当バージョン	修正状況	参照先
1.1.x.x, 1.2.0.x, 1.2.1.x, 1.3.0.x, 1.3.1.x, 1.3.2.x	1.3.0.x、1.3.1.x、1.3.2.xについて修正済み (fsmfix1.3.2.0_IC99723) ※1.1.0.x, 1.1.1.x, 1.2.0.x or 1.2.1.xについてはサポートラインにご相談くださ	http://www-947.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=MIGR-5096315

	い	

IBM Storwize V3700

該当バージョン	修正状況	参照先
6.4, 7.1, 7.2, 7.3	7.1.0.117.2.0.97.3.0.7	http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=ssg1S1004897

Flex System V7000

該当バージョン	修正状況	参照先
6.4, 7.1, 7.2	7.1.0.11 7.2.0.9 7.3.0.7	http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=ssg1S1004897

1-2. 影響を受けないことが確認されているSystem x関連 製品

BladeCenter Management Modules (MM, AMM)

BladeCenter Management Controller Firmware (IMM2)

Flex System Management Modules (CMM)

Flex System Management Controller Firmware (IMM2)

IBM Cloud Manager with OpenStack

IBM Electronic Service Agent / IBM Service and Support Manager

IBM Fabric Manager (IFM)

IBM Remote Supervisor Adapter (RSA) - System x

IBM System Networking Products

IBM Systems Director

IBM Systems Director Active Energy Manager

IBM Systems Director Editions

IBM Systems Director Network Control

IBM Systems Director Service and Support Manager

IBM Systems Director Storage Control

IBM Systems Director VMControl

System x, BladeCenter, and Flex System - NVIDA PCI Cards

Multiple System x products

SAS Connectivity Module (NSSM)

SAS RAID Module (RSSM)

System x Management Controller Firmware (IMM2)

2. オペレーティング・システム

各ディストリビューターにおけるbash脆弱性の情報は以下のサイトをご参照下さい。

RedHat:

特殊な細工がされた環境変数による Bash コードインジェクションの脆弱性
(CVE-2014-6271、CVE-2014-7169)
https://access.redhat.com/ja/node/1210893
CVE-2014-6271
https://access.redhat.com/security/cve/CVE-2014-6271

補足)
RedHat Enterprise Linux 4は、本脆弱性の対象となっていますが、2012年2月29日でサポート終了となっています。
このため、修正を反映したパッケージに更新するためには、Extended Life Cycle Support(ELS)による延長保守の購入が必要になります。

RED HAT ENTERPRISE LINUX Extended Life Cycle Support
http://www.redhat.com/rhecm/rest-rhecm/jcr/repository/collaboration/sites%20content/live/redhat/web-cabinet/static-files/documents/RHEL_ELS_Japan%28PDF%29

Suse:
http://support.novell.com/security/cve/CVE-2014-6271.html

VMware
http://kb.vmware.com/selfservice/microsites/search.do?language=en_US&cmd=displayKC&externalId=2090740