

IBM DirectorおよびIBM Systems DirectorにおけるJava JRE 脆弱性の問題への対応について

概要:

IBM Director 5.x およびIBM Systems Director 6.x のサーバーおよびエージェントは、JRE (Java 実行環境) をインストールし動作の前提としています。

最近報告されたセキュリティ問題 CVE-2010-4476 に上記JREが該当するため、当セキュリティ問題の悪用による影響を防ぐためには、適切な修正を適用する必要があります。

該当するIBM Director 5.x およびIBM Systems Director 6.x をご利用の場合は当文書をご参照のうえ対策を実施ください。

影響:

セキュリティ問題 CVE-2010-4476を悪用したDoS攻撃を受ける可能性があります。

該当機種:

IBM Director 5.xおよびIBM Systems Director 6.xがサポートするSystem x/ BladeCenter機種すべて

該当する IBM Director / IBM Systems Director バージョン:

IBM Director 5.x サーバー、エージェント

IBM Systems Director 6.x サーバー、共通エージェント

対応策:

IBM Java Update Installerを用いてJREの修正を適用します。

詳しい適用手順は下記をご参照ください。

[\(IBM Developer Works\) IBM Update Installer](#)

適用する修正は下記URLから入手ください。JREバージョンによりファイルが異なります。

[\(IBM DeveloperWorks\) Security Alert for CVE-2010-4476](#) ※ Patch availability 欄をご参照ください。

適用に際してはIBM Java Update Installerを下記オプションにて実行し、システム上のすべてのJREのバージョンを把握することをお勧めします。

```
java -jar JavaUpdateInstaller.jar -discover all
```

各IBM Director / IBM Systems Directorバージョンが使用するJREバージョンについては以下をご参照ください。

IBM Director version 5.x: JRE 1.4.2

IBM Systems Director version 6.1.x: JRE 5.0

IBM Systems Director version 6.2.x: JRE 6

関連情報:

当文書は米国IBMの技術文書 588768238 にもとづき作成しました。原文は下記リンク先をご参照ください

い。

[IBM Systems Director Critical JAVA Vulnerability \(Technote # 588768238\)](#)

セキュリティ問題 CVE-2010-4476 は、一定バージョンのJRE が特定の数値を二進数浮動小数点に変換する際にハングする事象とそれを悪用したDOS攻撃の危険性を報告しています。詳しくは下記各URLをご覧ください。

[\(CVE\) CVE-2010-4476](#)

[\(IBM DeveloperWorks\) Security Alert for CVE-2010-4476](#)

以上

更新履歴:

2011/03/09 初版

2015/04/13 文書のPDF化を実施 (内容に変更なし)

免責:

当内容は、お客様、販売店様、その他関係者が、System x, Flex Systemなどを活用することを目的として作成されました。

詳細につきましては、URL (<http://www.lenovo.com/legal/jp/ja/>)の利用条件をご参照ください。

当技術資料に含まれるレノボ・エンタープライズ・ソリューションズ株式会社、Lenovo Enterprise Solutions (略称: LES) 以外の製品に関する情報は、各提供ベンダーより提供されたものであり、LES はその正確性または完全性についてはいかなる責任も負いません。

当技術資料の個々の項目は、LESにて検証されていますが、お客様の環境において全く同一または同様な結果が得られる保証はありません。お客様の環境、その他の要因によって異なる場合があります。お客様自身の環境にこれらの技術を適用される場合は、お客様自身の責任において行なってくださいますようお願いいたします。

Copyright 2015 レノボ・エンタープライズ・ソリューションズ株式会社, All Rights Reserved.