

アタックテストサービス エクスプレスご利用のお客様へ

平成 16 年 2 月 12 日
富士通株式会社

Microsoft Windows ASN .1 Library の脆弱性について

拝啓、貴社益々ご清栄の事とお喜び申し上げます。
平素は格別なるご高配を賜りまして、厚く御礼申し上げます。

この度、マイクロソフト社の ASN.1 Library のバッファオーバーフローの脆弱性を悪用し、リモートからコンピュータで任意の操作を行なわれる危険性について、2月10日付けで CERT-CC より報告されました。

下記の方法に従って、QualysGuard で本脆弱性が検出されないかをご確認ください。万が一検出された場合には、至急対処のご検討をしていただきますようお願いいたします。

敬具

記

【MS ASN.1 の脆弱性】

QualysID 90103 :

「Microsoft Windows の ASN.1 におけるライブラリ整数処理の脆弱性
(Microsoft Windows ASN.1 Library Integer Handling Vulnerability)」

[影響を受けるシステム]

Microsoft Windows NT 4.0
Microsoft Windows NT 4.0 TSE
Microsoft Windows 2000
Microsoft Windows XP
Microsoft Windows Server 2003

[脆弱性の詳細について]

Microsoft Windows ASN .1 Library の未チェックのバッファが原因となり、バッファオーバーフローの脆弱性が起こる可能性があります。

攻撃者は、この脆弱性が存在するコンピュータ上で、任意のコードを実行したり、プログラムのインストール、データの表示、変更、削除、アカウントの作成など、任意の操作を行なう可能性があります。

[確認方法]

以下の方法にて、本脆弱性のみを選択して短時間で診断することが可能です。

- 1) QualysGuard にログインし、"Preferences"->"Options"->"Profiles"より "New Profile" を作成します。
- 2) "Selective Vulnerability Scanning"オプションの「Performing selective vulnerability scanning」を選択し、"Config"を行ないます。
Find を「Qualys ID」, within を「All」, containing を「90103」として"Search" し、QualysID 「90103」を選択して"OK"してください。
もし、Windows(NetBIOS)マシン名でホストの脆弱性を調査したい時には、QualysID 「82004」も選択してください。
- 3) "Scanned TCP Ports"オプションの、"Partial"->"Standard"のチェックをはずし、代わりに"Additional"で、TCP ポート「139,443,445」を選択します。 "Scan Dead Hosts" オプションの"Include dead hosts in scans "をチェックします。
- 4) "Profile Title"をつけ、最後に"Save"します。
- 5) "Scan"->"Launch Scan"で診断対象の IP を選択し、先程作成した"Options"を選択し、"Start Scan"します。

[関連文書]

Qualys セキュリティアラート (英文)
Microsoft ASN.1 Vulnerability

<http://www.qualys.com/docs/securityalerts/Qadvise-Microsoft-ASN1-Vulnerability-02102004.pdf>

US-CERT TA04-041 (英文)
A Multiple Vulnerabilities in Microsoft ASN.1 Library
<http://www.us-cert.gov/cas/techalerts/TA04-041A.html>

Microsoft セキュリティ速報 [MS04-007]

<http://www.microsoft.com/japan/technet/treeview/default.asp?url=/japan/technet/security/bulletin/ms04-007.asp>

- 以上 -

お問い合わせ窓口)

富士通株式会社 アウトソーシング事業本部
セキュリティサービス統括部 セキュリティシステム部
アタックテストサービスエクスプレス カスタマサポート担当

Mail : qualys-support@support.fujitsu.com

電話 : 044-754-3353

<http://segroup.fujitsu.com/secure/service/attacktest-express/index.html>