

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17年4月14日  
富士通株式会社

マイクロソフト製品における複数の脆弱性について

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、「マイクロソフト製品における複数の脆弱性」に関する情報が  
4月12日付けでQualys社より報告されました。

これらのセキュリティ情報の対象となる脆弱性が検出されないことを、  
下記の【確認方法】に従って、アタックテストサービスエクスプレスでご確認  
ください。

敬具

記

Qualys セキュリティアドバイザリ (英文)

Microsoft Security Bulletin: Multiple Security Vulnerabilities  
<http://www.qualys.com/research/alerts/view.php/2005-04-12>

【MS05-016】

『Windows シェルの脆弱性により、リモートでコードが実行される』

[関連URL]

( 日本文 )

<http://www.microsoft.com/japan/technet/security/bulletin/ms05-016.msp>

<http://www.microsoft.com/japan/security/bulletins/ms05-016e.msp>

( 英文 )

<http://www.microsoft.com/technet/security/bulletin/MS05-016.msp>

【MS05-017】

『メッセージ キューの脆弱性により、コードが実行される』

[関連URL]

( 日本文 )

<http://www.microsoft.com/japan/technet/security/bulletin/ms05-017.msp>

<http://www.microsoft.com/japan/security/bulletins/ms05-017e.msp>

( 英文 )

<http://www.microsoft.com/technet/security/bulletin/MS05-017.msp>

【MS05-018】

『Windows Kernel の脆弱性により、特権の昇格およびサービス拒否がおこる』

[関連URL]

( 日本文 )

<http://www.microsoft.com/japan/technet/security/bulletin/ms05-018.msp>

<http://www.microsoft.com/japan/security/bulletins/ms05-018e.msp>

( 英文 )

<http://www.microsoft.com/technet/security/bulletin/MS05-018.msp>

【MS05-019】

『TCP/IP の脆弱性により、リモートでコードが実行され、サービス拒否が起こる』

[関連URL]

( 日本文 )

<http://www.microsoft.com/japan/technet/security/bulletin/ms05-019.msp>

<http://www.microsoft.com/japan/security/bulletins/ms05-019e.msp>

( 英文 )

<http://www.microsoft.com/technet/security/bulletin/MS05-019.msp>

【MS05-020】

『Internet Explorer 用の累積的なセキュリティ更新プログラム』

[関連URL]

( 日本文 )

<http://www.microsoft.com/japan/technet/security/bulletin/ms05-020.msp>

<http://www.microsoft.com/japan/security/bulletins/ms05-020e.msp>

( 英文 )

<http://www.microsoft.com/technet/security/bulletin/MS05-020.msp>

**【MS05-021】**

『Exchange Server の脆弱性により、リモートでコードが実行される』

[関連URL]

( 日本文 )

<http://www.microsoft.com/japan/technet/security/bulletin/ms05-021.msp>

<http://www.microsoft.com/japan/security/bulletins/ms05-021e.msp>

( 英文 )

<http://www.microsoft.com/technet/security/bulletin/MS05-021.msp>

**【MS05-022】**

『MSN Messenger の脆弱性により、リモートでコードが実行される』

[関連URL]

( 日本文 )

<http://www.microsoft.com/japan/technet/security/bulletin/ms05-022.msp>

<http://www.microsoft.com/japan/security/bulletins/ms05-022e.msp>

( 英文 )

<http://www.microsoft.com/technet/security/bulletin/MS05-022.msp>

**【MS05-023】**

『Microsoft Word の脆弱性により、リモートでコードが実行される』

[関連URL]

( 日本文 )

<http://www.microsoft.com/japan/technet/security/bulletin/ms05-023.msp>

<http://www.microsoft.com/japan/security/bulletins/ms05-023e.msp>

( 英文 )

<http://www.microsoft.com/technet/security/bulletin/MS05-023.msp>

**【確認方法】**

特定の脆弱性を指定した、ホストの診断

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) "Scanned TCP Ports"オプションの"None"を選択し、"Additional"にチェックを入れ、TCPポート「135,139」を記入します。
- 3) "Vulnerability Detection"オプションの「Custom」を選択し、"Configure..."をクリックします。  
Findを「QID」、withinを「All」、containingで以下の QualysID を指定して "Search"し、以下の QualysID を選択して"OK"してください。

和訳データにつきましては鋭意準備中です。

Qualys ID: 38419

『MSN Messenger Remote Code Execution (MS05-022)』

Qualys ID: 90240

『Microsoft Message Queuing Buffer Overflow (MS05-017)』

Qualys ID: 90241

『Vulnerability in Exchange Server Could Allow Remote Code Execution (MS05-021)』

Qualys ID: 90242

『Windows Shell Code Execution (MS05-016)』

Qualys ID: 90243

『Windows Multiple Denial of Service and Privilege Elevation (MS05-018)』

Qualys ID: 90244

『Windows TCP/IP Remote Code Execution and Denial of Service (MS05-019)』

Qualys ID: 100025

『Cumulative Security Update for Internet Explorer (MS05-020)』

Qualys ID: 110031

『Vulnerabilities in Microsoft Word May Lead to Remote Code Execution (MS05-023)』

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:82044 『ホスト名の発見』も選択し、そして UDPポート「137」のスキャンも可能としてください。

- 4) "Windows Authentication"オプションの"Enable Windows authentication"をチェックします。
- 5) "Profile Title"をつけ、最後に"Save"します。
- 6) "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。

Risk Matrix Reportによる、影響のあるホストの予測  
以下の方法にて、実際に診断をする前に上記の脆弱性がお客様のホストに影響があるかどうかを推測することが可能です。

- 1) "Preferences"-">"Setup"で、"Business Risk"を設定します。  
Business Riskは、ホストのクリティカル性と、検出された脆弱性の重大性をもとに計算されます。
- 2) "Preferences"-">"Asset Group"で、対象とするホストを選択し、「Edit」をクリック、「Business Info」にて"Business Impact"を選択します。
- 3) "Report"-"Scan Reports"の、「Risk Matrix Report」の「Run」アイコンをクリックします。
- 4) Risk Matrix Reportの画面で、上記の「Qualys ID」を選択し、「Select Report Target」で診断したいAsset GroupもしくはIPアドレスを選択、「Run」をクリックします。
- 5) Risk Matrix Reportが生成され、対処すべきホストが優先順位の高い順に表示されます。

- 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 ITマネージセンター

qualys-support@support.fujitsu.com

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