

目次

- v2.1.12 bash 脆弱性の確認 1
 - 脆弱性検証コード 簡易チェック 1
 - コマンドが実行できた場合(脆弱性あり)に表示される内容 1
 - パッチ適用後に表示される内容 1
 - v2.1.10 での確認 1
 - v2.1.12 での確認 2
 - v2.2.0rc1 での確認 2

v2.1.12 bash 脆弱性の確認

[bashの脆弱性\(CVE-2014-6271\) #ShellShock の関連リンクをまとめてみた - piyolog](#) から引用させていたでいます。

脆弱性検証コード 簡易チェック

以下のコマンドを実行して「vulnerable」が表示された場合「CVE-2014-6271の影響を受ける可能性があります。

```
$ env x='() { :;; }; echo vulnerable' bash -c "echo this is a test"
```

コマンドが実行できた場合(脆弱性あり)に表示される内容

```
vulnerable  
this is a test
```

パッチ適用後に表示される内容

```
bash: warning: x: ignoring function definition attempt  
bash: error importing function definition for `x'  
this is a test
```

v2.1.10 での確認

```
user1@plum:~$ cat /etc/version  
MA-E3xx firmware version 2.1.10 (Wed Sep 17 09:32:31 JST 2014)  
user1@plum:~$ env x='() { :;; }; echo vulnerable' bash -c "echo this is a  
test"  
vulnerable  
this is a test  
user1@plum:~$
```

脆弱性あり

v2.1.12 での確認

```
user1@plum:~$ cat /etc/version
MA-E3xx firmware version 2.1.12 (Fri Sep 26 10:59:35 JST 2014)
user1@plum:~$ env x='() { :;; echo vulnerable' bash -c "echo this is a
test"
bash: warning: x: ignoring function definition attempt
bash: error importing function definition for `x'
this is a test
user1@plum:~$
```

v2.2.0rc1 での確認

```
user1@plum:~$ cat /etc/version
MA-E3xx firmware version 2.2.0rc1 (Fri Sep 26 11:45:43 JST 2014)
user1@plum:~$ env x='() { :;; echo vulnerable' bash -c "echo this is a
test"
bash: warning: x: ignoring function definition attempt
bash: error importing function definition for `x'
this is a test
user1@plum:~$
```

From:

<https://wiki.centurysys.net/> - MA-X/MA-S/MA-E/IP-K Developers' WiKi

Permanent link:

https://wiki.centurysys.net/doku.php?id=download_software:mae3xx:v2_1_12_bash_vulnerability:start

Last update: **2014/09/26 14:43**