

目次

- v2.1.13 bash 脆弱性の確認 1
 - 脆弱性の確認方法 1
 - v2.1.12 1
 - v2.1.13 1

v2.1.13 bash 脆弱性の確認

[bash脆弱性への対応 - Qiita](#) から引用させていただいています。

脆弱性の確認方法

修正が適用されていない場合、下記コマンドを実行するとカレントディレクトリにechoというファイルが生成されます。

```
env var='() {(a)=>\' bash -c "echo date"; cat echo
```

v2.1.12

```
user1@plum:~$ cat /etc/version
MA-E3xx firmware version 2.1.12 (Fri Sep 26 10:59:35 JST 2014)
user1@plum:~$ env var='() {(a)=>\' bash -c "echo date"; cat echo
bash: var: line 1: syntax error near unexpected token `='
bash: var: line 1: `
bash: error importing function definition for `var'
date
Fri Sep 26 20:00:11 JST 2014
user1@plum:~$ ls -l
total 4
-rw-rw-r-- 1 user1 user1 29 Sep 26 20:00 echo
user1@plum:~$
```

脆弱性あり

v2.1.13

```
user1@plum:~$ cat /etc/version
MA-E3xx firmware version 2.1.13 (Fri Sep 26 20:10:16 JST 2014)
user1@plum:~$ env var='() {(a)=>\' bash -c "echo date"; cat echo
bash: var: line 1: syntax error near unexpected token `='
bash: var: line 1: `
bash: error importing function definition for `var'
date
cat: echo: No such file or directory
user1@plum:~$ ls -l
```

```
total 0  
user1@plum:~$
```

脆弱性修正 OK

From:

<https://ma-tech.centurysys.jp/> - **MA-X/MA-S/MA-E/IP-K Developers' Wiki**

Permanent link:

https://ma-tech.centurysys.jp/doku.php?id=download_software:mae3xx:v2_1_13_bash_vulnerability:start

Last update: **2014/09/26 20:30**