

# FreeBSD 11.0 更新

## 更新

1. 更新	1
2. FreeBSD 11.0 更新	1
3. 更新	1
4. 更新	2
5. 更新	2

## 1. 更新

本更新包含 (1) 修正 UTC 时间戳的解析问题。在 FreeBSD 11.0 之前，系统无法正确解析 UTC 时间戳。

本更新，包含 2015 年 10 月 30 日 23:59:60 UTC 的时间戳。在 FreeBSD 11.0 之前，系统无法正确解析该时间戳。

请参考 [Bulletin C IERS](#) 了解更多信息。

本更新包含 RFC 7164 定义的 `time2posix(3)` 函数。

## 2. FreeBSD 11.0 更新

本更新包含 NTP 在 FreeBSD 11.0 之前无法支持的 POSIX time rules。在 FreeBSD 11.0 之前，`ntpd(8)` 无法支持 POSIX time rules。NTP 客户端无法与服务器同步时间。本更新包含 100 个新的规则。请参考 `ntpd(8)` 了解更多信息。

本更新包含 NTP 客户端无法支持的 `ntpd(8)` 选项。在 FreeBSD 11.0 之前，客户端无法使用 `ntpd(8)` 的 `-x` 选项。本更新包含 100 个新的选项。

NTP 客户端无法支持的 `ntpd(8)` 选项。在 FreeBSD 11.0 之前，客户端无法使用 `ntpd(8)` 的 `-x` 选项。本更新包含 100 个新的选项。

## 3. 更新

本更新包含 UTC 时间戳的解析问题。在 FreeBSD 11.0 之前，系统无法正确解析 UTC 时间戳。

本更新包含 NTP 客户端无法支持的 `ntpd(8)` 选项。在 FreeBSD 11.0 之前，客户端无法使用 `ntpd(8)` 的 `-x` 选项。本更新包含 100 个新的选项。

本更新包含 NTP 客户端无法支持的 `ntpd(8)` 选项。在 FreeBSD 11.0 之前，客户端无法使用 `ntpd(8)` 的 `-x` 选项。本更新包含 100 个新的选项。

本更新包含 NTP 客户端无法支持的 `ntpd(8)` 选项。在 FreeBSD 11.0 之前，客户端无法使用 `ntpd(8)` 的 `-x` 选项。本更新包含 100 个新的选项。

本更新包含 NTP 客户端无法支持的 `ntpd(8)` 选项。在 FreeBSD 11.0 之前，客户端无法使用 `ntpd(8)` 的 `-x` 选项。本更新包含 100 个新的选项。

00 000 000 00 0000 000 0000000.

## 4. 000

000 000000 00 000 0000 00 0 0 0000. 0 0000 NTP0 0000 00 000 0000 24000 00 0 0000. 00 00 00000 000 00 00 100 000 000 0000. NTP 000 000 0000000:

```
% ntpq -c 'rv 0 leap'
```

`leap\_add\_sec` 0 0000 000 000 0000 0000 000 00 000000. 0000 2400 0000 000 0000 `leap\_none` 0 00000.

## 5. 00

00000 FreeBSD0000 000 000 000 00000. 000 0 000 00 000 00 00 000 0000 000 00 00 0000 000 0 0000 00 000 000 000 0000.