

FreeBSD

00

FreeBSD is a registered trademark of FreeBSD Foundation.

11

1. 00 000 000000?	1
2. 000 000 0 000	3
3. 000 0000	5

0000 FreeBSD 0000 000000 000000? 000000! FreeBSD 0000 00 0 000000 0000 00000 00000. 0000 0000 0000 0000 000000
 00 0000, FreeBSD 0000 0000 00000000 0000.

FreeBSD 是一個 開放 原始 碼 的 類 Unix 系統， 基於 BSD 系統， 使用 4.4BSD 的 內核。 它 是 一個 自由 軟體 系統， 可 在 各種 硬體 平台 上 運行。

00000000, 00000 00000 00 00 0000 00000 0000. 0000, 0000 00000 **FreeBSD** 00000000 00 00000 00000000 00 00 0 00 0000 0000 00 0000 00 00000000. 000000 0000 00000000 00000 00 00 00 0000 00 0000 00 000000.

FreeBSD 000000 0000 00 00 000 0000000000 0000, 00000 00 0000 00000 00000. 0000 0000, 0000 **TODO** 0000 0000 0000 000000 00000: 0000 00, 00 00000 00000000000000 0000 00000 0000 00 0000 0000 00 0000 0000000 00. 00 0000 00 0000 0000 0000 00000, 00 00000 000000 0000 0 0.00 00000.

[illegible]

1. □□ □□□ □□□□□?

□□□ □□□ □□ □ □□ □□□□□□ □□□ □□ **TODO** □□□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□.

1.1. □-□□□□□□ □□ □□ □□□

FreeBSD 0000 0000 0000 00000000 00 00000 00000. 00000000 00 0000, 0 00000, 00 0000 00 00000 00000 00000. 0000 00000 0000 0000 00000 0000 0000 0000.

1. **FAQ Handbook** 000000 00 0000. 00 00000 00000 00000 0000, 00 00 00000 0000 00000 0000, 00000 00 0000. 00 00 0000 00 00000(**DocBook** 0000 0000 000000, 00 **ASCII** 00000 00 0000 000000).
2. **FreeBSD** 0000 000000 000000 00 00 0000. 00 0000 00 00000 0000 000000, 00 0000 0000000 0000000 00000 00 000000 0000 00 00000. 00 **FreeBSD Documentation Project Primer** [Translation FAQ](#) 00 0000. 00000 00 **FreeBSD** 0000 0 00000 0 0000 0000 00000 — 000000000, 00000 0000 00 00 00 00 00 0000 0 00000. 00 00000 0000 00000, 00 00000 00 00 0 0000 000000. 00 00000 0000 000000 0000 00 00 00000 0000, 00 00 0000 0000 0000.

3. [FreeBSD general questions mailing list](#) (自由軟體問題清單) 的 郵件。 如果你 對 自由 軟體 問題 清單 郵件 有興趣 的 話 請 到 自由 軟體 問題 清單 的 郵件 列表; 如果你 對 自由 軟體 問題 清單 的 郵件 列表 有興趣 的 話 請 到 自由 軟體 問題 清單 的 郵件 列表。

1.2. □□□□□□ □□ □□ □□□

000 000 00 0000 000 00 00 00 FreeBSD 000 00 00 00 00, 000 0 00 00000. 000, "0000 00"00 00 000 0000 00 0000.

1. 你 需要 FreeBSD-CURRENT 的 新 的 新 的 新 的, 新 的 新 的 新 的 current.FreeBSD.org 的 新 的—
新 的 新 的 新 的 新 的 新 的 新 的 新 的 新 的 新 的 新 的.
2. [FreeBSD problem reports mailing list](#) 的 新 的. 新 的 新 的 新 的 新 的 新 的 新 的 新 的 新 的 新 的 新 的. 新 的 新 的
新 的 新 的 新 的 新 的 新 的.
3. 新 的 新 的 -CURRENT 新 的 新 的 新 的 新 的 新 的 (新 的 新 2 新 的) 新 的 -STABLE 新 的 新 的 新 的 新 的, 新 的 新 的 新 的 新 的
新 的 新 的.
4. contributed software 新 的 新 的 src/contrib 新 的 新 的 新 的.
5. src/contrib 新 的 新 的 新 的 新 的 新 的 新 的.
6. 新 的 新 的 新 的 新 的 新 的 新 的 (新 的 新 的) 新 的 新 的 新 的 新 的 新 的 新 的 新 的.
7. [gets\(\)](#) 新 的 新 的 malloc.h 新 的 include 新 的 deprecate 新 的 新 的 新 的 新 的 新 的 新 的.
8. 新 的 FreeBSD 新 的 新 的 ports 新 的 新 的, 新 的 新 的 新 的 新 的 (新 的 新 的 新 的 新 的 新 的 新 的 新 的 新 的 新 的 新 的).
9. POSIX® 新 的 新 的 新 的 新 的. 新 的 FreeBSD 新 的 新 的 新 的 新 的 新 的 新 的 新 的. 新 的 新 的 新 的, 新 的 新 的 新 的
新 的 新 的 新 的, 新 的 新 的 PR 新 的 新 的. 新 的, 新 的 新 的 新 的 PR 新 的 新 的 新 的. 新 的 新 的 新 的 新 的, 新 的 新 的
新 的 新 的 新 的 新 的.
10. 新 的 新 的 新 的 新 的 新 的 新 的!

1.3. PR 〇〇〇〇〇〇〇 〇 〇〇

[FreeBSD PR list](#) FreeBSD 問題のリスト。PR は問題、機能追加、バグ修正、ドキュメント改善、その他。PR の状態は、未承認、承認済み、解決済、閉鎖済み、削除済み、保留中、キャンセル済み、完了済み、その他。PR の内容は、問題の説明、再現方法、原因、解決方法、関連する他の PR などがある。

[illegible]

1.4. □□□□ □□ □□□

[illegible][illegible]

00 0000 00 0000 0000 0 0000 0 0000 0000 00 0 0 00 00 00 0000 0000:

- 1000 100 1000000 10 100 100 1000.

- 0000 00 0000 00 0000. 0000 00 0000 00 00 00000 000.
- 00 0000 000 00000 00000 000000, 00 0000 00 00 000 00 00 000.
- 00 000 00 0 00 00 00 000 0000 0000 0000 000 000.

1.5. Ideas 00000 00 00 0 0000 000000

FreeBSD 000000 00000 00000 00000 0000000 00 FreeBSD 0000 0000 0000 0000 0 00000. 0 0000 0000000 00000 000000 0000 0-000000 0000 00 00000 0000 00 00000 00000.

2. 0000 0000 0 0000

00000 00000 0000 00 0000 500 0 0 00 00 0 0000 000000:

2.1. 00 0000 0000 00

00000 0000 00000 00 000000 0000 FreeBSD technical discussions mailing list 0000 0000 0000. 000000, 0000 0000 0000 00 (0000 0000 000000 0000 00000 00) 00000 FreeBSD technical discussions mailing list 00000 0000. 00 0000 00 0000 000000 00 0 00 0000 The FreeBSD Handbook 0000 0 00000.

00 00000 0000 0000000 0000 0000 0000000 0000, bug submission form 0000 0000. bug report 0 0000 000000 00 0000 0000. 0000 0000 65KB 00 00000, report 00 0000 0000 0000. 0000 00 0000 0000000 000000 report 00 synopsis 0000 [PATCH] 00 0000. 0000 0000 0, 00-000000 00000 00 00(space) 0000 0000 00000000 0000 00-00000 00000 00000 0 0000. 0000 20KB 0000 0000, 000000 00 (gzip(1) 00 bzip2(1) 00 00000) 00000 00 0000 0000.

report 0000 0000, 00000 tracking number 00 00 0000 00 0000. 0 0000 00 0000 0000 000000 0 0000 tracking number 0000 0000.

00 problem report 00000 00000 0 article 000000.

2.2. 00 00000

0000 0000 FreeBSD documentation project mailing list 00 000000. 00000 0000 00000 FreeBSD Documentation Project Primer 0000 0000. 00 00 00000 00 0000 00000 00 0 00(0000 00000 000000!) 0000 00 0000.

2.3. 00 00 00 00000

0000 00 0000 000000 00000 00 00000 00000 00000 FreeBSD 0000 00 0000000 0000 00 0000 00000 00 00 0000 00000. 00000 00 000000 00000 000000 00 0000 00 00000 "FreeBSD-CURRENT" 0000 0000 on-going 00000 00000. FreeBSD-CURRENT 00000 00000 0000 00 0000 The FreeBSD Handbook 0000 0 00000.

0000 0000 00000 00 00000 00000 0000 00 00 00000 0000 FreeBSD 0000000 0000 00 0000 00 000000. 00000 00 0000 00 0000 0000000 FreeBSD announcements mailing list 0000000-CURRENT mailing list 00000 00000, 0000 000000 00000 0 00000.

Assuming that you can manage to secure fairly up-to-date sources to base your changes on, the next step is to produce a set of diffs to send to the FreeBSD maintainers. 00 diff(1) 00000 00000 0000000.

diff(1) diff -u

```
% diff -u oldfile newfile
```

11

```
% diff -u -r -N olddir newdir
```

□ □□□ □□ □□ □□ □□□□ □□ □□□ □□□ diff □□□ □□□□.

`diff(1)` □ □ □□ □□□.

diff 的 patch(1) 的 patch 选项), FreeBSD 的 diff 的 FreeBSD technical discussions mailing list 的 patch 选项! 的 patch 选项。的 patch 选项 (的 patch 选项); 的 patch 选项, 的 patch 选项 的 patch 选项。的 patch 选项 PR 的 patch 选项。的 patch 选项 synopsis [PATCH] 的 patch 选项。

tarball tarball (tar ball or tar file, tarball tarfile, tarball tar file), a tar file tar tar tar. shar(1)tar tar tarball.

00 0000 000 000000 000 0 00 000 0000 000, 00 00 000 000 0000 000 00 000 00 0000, 00 0000 0000 00 00 0
core@FreeBSD.org 00 00 000. 00 0 core@FreeBSD.org FreeBSD 00 00 00 00 00 00 0000 00 000000. 000
 00 000 000, 0 000 00000 000 00 000.

00 0000 0000 **intro(9)** **style(9)** 000 000. 0000 000 0000 00 0 000 00 000 00 0000 000 000 0000.

2.4. 如何選擇合適的數據類型

0 0000 0000 000 000 00 000, 00 **FreeBSD**0 0000 0000 0000 0000, 0000 0000 00 0000 00000 0 0000 **tar** 00 00000 00000
 0/FTP 00000 000000 00 00 0000 000000. 00 00000 00000 0 00 0 00 **FTP** 00000 0000, 0000 **FreeBSD** 0000 00000 00000
 000000 00 000000.

本專案係在 BSD 授權下發行。FreeBSD 的 BSD 授權係由 ISC 所制定。GPLv2 則係由 GNU 所制定。本專案係在 BSD 授權下發行。

2.5. □□ □□ □□□□

0000 FreeBSD 000000 00 0000 00 00 00 0000 0000, 0000 00 0000 0000 0 00, 0000 0000 00 00 00 0 00000! 0000
 000000 0000 0000 00 0000 0000 00 0000, 00 0000 0000 0000 00 000000 00000 0 00 00 000000.

2.5.1. □□□ □□□□

FreeBSD 是 FreeBSD 基金會 的 註冊 商標, 根據 美國 501(c)(3) 條 款, FreeBSD 是 Colorado 州 的 註冊 商標 和 非 營 利 公 司 的 產 品. 商 標 和 註 冊 商 標 均 為 商 標 局 的 產 品.

□□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□:

The FreeBSD Foundation
3980 Broadway Street
STE #103-107
Boulder CO 80304
USA

FreeBSD 可以透过 Paypal 来捐款。捐款网站，请见 [捐款网站](#)。

FreeBSD 可以透过 [The FreeBSD Foundation — an Introduction](#) 网站来捐款。捐款网站，请见 bod@FreeBSDFoundation.org。

2.5.2. 捐款网站

FreeBSD 基金会网站有一个捐款网站。捐款网站，请见 [Donations Liaison Office](#)。

3. 捐款网站

3.1. 捐款网站

3.1.1. 捐款网站

捐款网站是一个网站，可以捐款。捐款网站，请见 [捐款网站](#)。

捐款网站是一个网站，可以捐款。捐款网站，请见 [ports@FreeBSD.org](#)。捐款网站，请见 [problem reports](#)。

捐款网站是一个网站，可以捐款。捐款网站，请见 [ports@FreeBSD.org](#)。

INDEX 是一个网站，可以捐款。捐款网站，请见 [ports@FreeBSD.org](#)。

3.1.2. 捐款网站

捐款网站是一个网站，可以捐款。捐款网站，请见 [Porter's Handbook](#)。

捐款网站是一个网站，可以捐款。捐款网站，请见 [ports@FreeBSD.org](#)。

捐款网站是一个网站，可以捐款。捐款网站，请见 [ports@FreeBSD.org](#)。

මෙම පිටුව පිහිටා ඇති පිටුව, පිටුව පිටු ෧ සිට ෧෦ දක්වා පිටුව.

මෙම පිටුව පිහිටා ඇති පිටුව පිටු ෧ සිට ෧෦ දක්වා පිටුව පිටුව පිටුව:

1. පිටු පිටු පිටුව

මෙම පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව pkg-fallout@FreeBSD.org හි [distfiles scanner](#) පිටුව පිටුව පිටුව.

2. පිටු පිටුව

මෙම පිටුව පිටුව, පිටුව පිටුව ෧ පිටුව පිටුව පිටුව. පිටුව පිටුව පිටුව, පිටුව පිටුව ෧ පිටුව පිටුව පිටුව. පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව, පිටුව පිටුව ෧ පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව:

- පිටු පිටුව
- පිටුව පිටුව ෧ පිටුව පිටුව ෧ පිටුව (/etc/make.conf හි පිටුව පිටුව පිටුව)
- [pkg_info\(1\)](#) හි පිටුව පිටුව, පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව
- [uname\(1\) -a](#) හි පිටුව පිටුව, පිටුව පිටුව FreeBSD හි පිටුව
- පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව
- පිටුව පිටුව INDEX හි පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව

3. පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව

මෙම පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව. පිටුව, පිටුව: පිටුව ෧ පිටුව, පිටුව පිටුව! [FreeBSD](#) පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව, පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව.

4. පිටු පිටු පිටුව

මෙම පිටුව පිටුව පිටුව, පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව, පිටුව පිටුව, **PR** පිටුව පිටුව පිටුව, පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව.

5. පිටුව පිටුව පිටු පිටුව

මෙම පිටුව, පිටුව පිටුව **FreeBSD** පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව. පිටුව (පිටුව පිටුව පිටුව) පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව. පිටුව පිටුව, පිටුව පිටුව **BSD** පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව. පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව.

3.2.2.3. පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව **PR** පිටුව පිටුව

පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව.

FreeBSD පිටුව පිටුව පිටුව **FreeBSD** පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව. පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව, පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව.

මෙම පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව:

1. පිටු පිටු පිටුව

මෙම [Problem Report database](#) හි පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව. පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව පිටුව.

මෙම **PR** ට මීට පෙර මීට **14** ක් පෙර මෙම පිටුව, මෙම මීට පෙර මෙම මෙම මෙම. මීට පෙර මීට **PR** මීට පෙර මෙම මීට පෙර මෙම මෙම, මෙම මීට පෙර මීට පෙර මෙම මෙම.

මීට පෙර මීට **14** ක් පෙර මෙම මෙම, මීට පෙර මීට **maintainer-timeout** මීට පෙර මෙම මෙම මීට **PR** මෙම මීට මීට.

2. මීට පෙර

මීට පෙර මෙම මෙම මීට පෙර මෙම මෙම, මෙම මීට පෙර මීට පෙර මීට පෙර මෙම.

මීට පෙර මෙම මීට පෙර, මෙම මෙම මෙම මෙම මෙම මීට මීට. මෙම මෙම, මෙම මෙම මෙම මෙම මීට පෙර මෙම මීට පෙර මෙම:

- මෙම මෙම මීට පෙර මීට, මෙම මෙම මෙම මීට මීට
- මෙම මෙම මෙම මෙම මෙම මෙම
- මෙම මීට මීට පෙර මෙම මීට — මීට මීට, මෙම මෙම මෙම **env(1)** මෙම
- Core dumps
- Stack traces

3. මෙම මෙම මෙම

මීට මීට පෙර මෙම මීට පෙර. මීට මීට, මෙම මෙම මෙම මීට පෙර මීට; මීට පෙර මෙම මෙම මෙම මෙම මෙම මීට පෙර මීට පෙර. මීට පෙර මෙම **FreeBSD** මෙම මීට මීට පෙර මෙම. මීට පෙර **upstream** මෙම මෙම මෙම. මීට පෙර මීට මීට පෙර මෙම, මීට **upstream** මෙම මෙම මීට පෙර මීට පෙර මෙම මීට පෙර මෙම මෙම.

4. මෙම මෙම

මීට පෙර මෙම, මෙම මෙම මීට මීට පෙර මෙම මෙම මීට පෙර. මීට මීට මෙම, මීට මීට මෙම මෙම මෙම!

5. මීට පෙර මෙම මෙම

මෙම මෙම මීට පෙර, මෙම මීට මීට පෙර මෙම, මීට මීට පෙර මෙම, මීට පෙර **PR** මීට(මීට මීට පෙර මීට පෙර **PR follow-up** මීට) මීට. මීට පෙර මීට **PR** මීට පෙර මෙම, මෙම මීට මීට මීට මීට පෙර **follow-up** මීට මීට පෙර.

3.2.2.4. මෙම මෙම මෙම

මෙම මීට මීට මෙම මෙම මෙම — මීට පෙර මෙම මීට මීට පෙර මෙම මෙම — මීට පෙර **FreeBSD** මීට මීට පෙර මෙම මීට පෙර මෙම. මෙම මීට, මීට, මෙම මෙම මෙම මෙම මෙම මීට මීට. මෙම මීට පෙර මෙම **FreeBSD** මීට පෙර මෙම.

මීට පෙර මෙම මෙම මෙම, මෙම මෙම මීට පෙර මෙම මෙම මීට පෙර මෙම. මෙම මීට මීට පෙර, මෙම **RPM** මීට මීට පෙර මෙම මෙම මෙම මෙම මෙම මෙම මෙම මෙම මෙම. මෙම මෙම මෙම මීට පෙර මෙම මෙම(මීට, මීට පෙර!), මෙම **FreeBSD** මෙම මීට පෙර මෙම මීට පෙර.

මීට පෙර මෙම මෙම (මෙම මෙම මෙම මෙම) මීට පෙර මෙම මෙම මීට පෙර මීට මීට පෙර මීට පෙර. මීට මීට, මෙම මෙම මීට පෙර මීට පෙර මෙම:

- මෙම මෙම මෙම **PR** මෙම මෙම මෙම මීට,
- මෙම මෙම **PR** මීට පෙර මෙම මීට, මීට
- මෙම මෙම මෙම මීට මීට පෙර මෙම මීට.

මම මගේ මව් මව් මව් මව් (මම මව් මව්) මව් මව් මව් මව් මව් මව් මව් මව් මව් මව් :-).

_____.

此 [FreeBSD Ports Monitoring System](#) 目前 尚未 完成 所有 的 **BROKEN** 的 软件 的 更新。 此 系统 的 软件 的 更新 的 软件, 目前 的 软件 的 更新 的 软件 的 软件 的 软件。

[illegible]

0000 000 000 000 00, 0000 0000 000 00 00 (00 00) 000 000 000 00 00 0000. 000000! 00 0000 000 000 0000 000 000
 000 000 0000000 000 0000 0000 00 000. 000 000 00 000000 0000 000 0000 00 000 0000 00 0000 000000 000 0 0000.
 00000, **FreeBSD** 00000000 00 00000000, 0000 000 0000 00 00 000000, 00 000000 000 00000!

[illegible]

Porter's Handbook □ □ □□ □□ □□□□ □ □□□□. □ □ □ □ □ □□!

Writing FreeBSD Problem Reports                         

Problem Report database.

FreeBSD Ports Monitoring System은 모든 problem report에 대해 모든 port의 status를 모니터링하고, contributor에게 적절한 feedback을 제공하는 시스템을 제공합니다.

FreeBSD Ports distfile scanner distfiles 000000 0 00 000 000000. 0000 00 0000 000 000 000 MASTER_SITES 0
000000 000 00 000 00000 0 0000 0 00000.

[ports-mgmt/poudriere](#) 是一个简单、快速、安全的端口管理工具。它可以帮助你管理你的端口，并防止它们被恶意软件利用。更多信息请参见 [poudriere home page](#)。

portlint(1) 是一個簡單且容易使用的工具，用於檢查和修正 C 語言代碼中的各種錯誤。它基於 **Porter's Handbook** 的規則進行檢查。

00000.

[FreeBSD ports mailing list](#) 000 000 0000 000 00000 0000. 000 000 00000 00 00000. 0000 [00000](#), [000 00000](#)
[0000 0000 0 0000](#). [FreeBSD ports bugs mailing list](#) [FreeBSD CVS ports commit list](#) 000000 0000 00 0000
0 0000.