

OSSTech Samba 3.5 パッケージ

修正内容 詳細



OSSTech

オープンソース・ソリューション・テクノロジー(株)

更新日: 2012年4月17日

リビジョン: 2.0

目次

1. 概要	1
2. Samba 3.5.11 の修正内容	2
2.1 Samba 3.5.12 以降に統合されている修正.....	2
2.2 OSS テクノロジ提供 Samba に独自で適用している修正.....	2
2.3 OSS テクノロジ提供パッケージのベースとした Fedora 用 RPM パッケージで適用されていたパッチ..	4
3. 更新履歴	5

1. 概要

本ドキュメントは、OSS テクノロジ提供の Samba パッケージに独自に適用している修正内容について記載しています。本ドキュメントの対象となる Samba パッケージは、**samba 3.5.11-31** です。

ご利用の Samba パッケージのバージョンの確認は次のコマンドで確認することができます。

```
$ /opt/osstech/sbin/smbd -V  
Version 3.5.11-31
```

2. Samba 3.5.11 の修正内容

OSS テクノロジー提供の Samba 3.5.11-31 には以下のパッチが適用されています。

2.1 Samba 3.5.12 以降に統合されている修正

- ディレクトリの権限を適切に処理していない問題を修正
 - samba-3.5.11-bug8370-fix-vfs_chown_fsp.patch
- ACL の処理において無限ループが発生する問題を修正
 - samba-3.5.11-bug8422-acl-infinite-loop.patch
- メンバーサーバーで winbind によるグループ情報の処理の問題を修正
 - samba-3.5.11-bug8420-winbindd-getent-group-from-trusted-domain.patch
- CVE-2012-1182 の脆弱性の修正
 - samba-3.5.13-CVE-2012-1182.patch

2.2 OSS テクノロジー提供 Samba に独自で適用している修正

- パスワードバックエンド ldapsam において、LDAP DIT に sambaAlgorithmicRidBase 属性がある場合、もしくは sambaNextRid 属性がない場合に、algorithmic rid にフォールバックするための修正(旧バージョンとの互換性確保)
 - samba-3.5.4-ldapsam-algorithmic-rid.patch
- Solaris10 の AD 連携環境でパスワード変更ができない問題を修正
 - https://bugzilla.samba.org/show_bug.cgi?id=5432
 - samba-3.5.3-pam_winbind-chauthtok.patch
- Samba にリンクするスレッドライブラリが原因で、コネクションが頻繁に切断される問題を修正
 - https://bugzilla.samba.org/show_bug.cgi?id=5024
 - samba-3.2.8-libsmbclient-mt-errno.patch
- LDAP サーバーのホスト名にドメイン名が設定されていないとき、DNS による名前解決ができない場合などに、LDAP サーバーに接続できない問題を修正
 - samba-3.3.4-ads_connect-ip.patch

- Samba のデーモンがコネクションを接続する際のタイムアウトを 60 秒に延長
 - samba-3.5.3-cliconnect-timeout.patch
- Samba の提供するコマンド(smbclient など)に設定されているタイムアウトを 60 秒に延長
 - samba-3.2.8-smbclient-timeout.patch
- 1 つの共有内に異なる Quota 値を持つファイルシステムが存在する際に、ファイルの移動などで適切に Quota の処理が行われない問題を修正
 - samba-3.5.3-rename_differentdevice.patch
 - samba-3.5.4-diskfull_win2003.patch
- ファイル種別ごとに最大サイズを制限する vfs_file_quota モジュールの追加
 - samba-3.2.8-vfs_file_quota.patch
- Solaris10 で 32 グループ以上に所属するユーザーが存在する場合に、syssetgroups(2)のエラーを無視して動作するための「ignore syssetgroups error」オプションの追加
 - samba-3.5.4-ignore_setgroups_error.patch
- SWAT から Samba のサービスの起動・停止を適切に処理するための修正
 - samba-3.2.15-swat-daemon-options.patch
- winbindd が select(2)で失敗したときに、エラー原因を適切にログに記録するための修正
 - samba-3.5.4-git-winbindd-select-strerror.patch
- 共有ごとに notify の管理を行うための修正
 - samba-3.5.4-vfs_notify_fam-per-conn.patch
- libsmbclient のセッション接続時のエラーのエラー番号を適切に返すための修正
 - samba-3.5.6-libsmb_connection_refused.patch
- smbd の同時ファイルオープン数を 16384 まで拡大可能に対応
 - samba-3.5.6-FD_SETSIZE.patch
- recycle モジュールで、ファイル削除時に、ゴミ箱が別のデバイスにある場合に処理に失敗する問題を修正
 - samba-3.5.6-vfs_recycle-crossrename.patch
- ZFS 上で ACL の継承を正しく処理するための修正
 - samba-zfsacl-append-inheritance-special-ace.patch

2.3 OSS テクノロジ提供パッケージのベースとした **Fedora** 用 **RPM** パッケージで適用されていたパッチ

- nmbd などに -n オプションで NetBIOS 名を指定することを可能にする修正
 - samba-3.0.0rc3-nmbd-netbiosname.patch
- Winbind 連携利用時にグループ情報のパスワードエントリを "x" の代わりに "*" を設定する修正
 - samba-3.2.0pre1-grouppwd.patch
- inotify が正常に動作しないシステム用の修正
 - samba-3.2.5-inotify.patch

3. 更新履歴

- 2012年4月17日: 第2版 (samba 3.5.11-31)
 - 以下のパッチについて記載しました。
 - samba-zfsacl-append-inheritance-special-ace.patch
 - samba-3.5.11-bug8370-fix-vfs_chown_fsp.patch
 - samba-3.5.11-bug8422-acl-infinite-loop.patch
 - samba-3.5.11-bug8420-winbindd-getent-group-from-trusted-domain.patch
 - samba-3.5.13-CVE-2012-1182.patch
- 2011年5月11日: 第1版 (samba 3.5.6-18)
 - 以下のパッチについて記載しました。
 - samba-3.0.0rc3-nmbd-netbiosname.patch
 - samba-3.2.0pre1-grouppwd.patch
 - samba-3.2.5-inotify.patch
 - samba-3.5.4-ldapsam-algorithmic-rid.patch
 - samba-3.5.3-pam_winbind-chauthtok.patch
 - samba-3.2.8-libsmbclient-mt-errno.patch
 - samba-3.3.4-ads_connect-ip.patch
 - samba-3.5.3-cliconnect-timeout.patch
 - samba-3.2.8-smbclient-timeout.patch
 - samba-3.5.3-rename_differentdevice.patch
 - samba-3.5.4-diskfull_win2003.patch
 - samba-3.5.4-vfs_file_quota.patch
 - samba-3.5.4-ignore_setgroups_error.patch
 - samba-3.2.15-swat-daemon-options.patch
 - samba-3.5.4-git-winbindd-select-strerror.patch
 - samba-3.5.4-vfs_notify_fam-per-conn.patch



- `samba-3.5.6-swat-language.patch`
- `samba-3.5.6-libsmb_connection_refused.patch`
- `samba-3.5.6-FD_SETSIZE.patch`
- `samba-3.5.6-vfs_recycle-crossrename.patch`
- `samba-3.5.6-CVE-2011-0719.patch`