

OSSTech Samba 3.6 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: 2015年2月25日

リビジョン: 7

目次

1. 概要	1
2. Samba 3.6 以降の修正内容	2
2.1 OSS テクノロジ提供 Samba に独自で適用している修正.....	2
2.2 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.....	3
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 3.6 以降**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 3.6.19-68
```

2. Samba 3.6 以降の修正内容

OSS テクノロジ提供の Samba 3.6 以降には以下のパッチが適用されています。

2.1 OSS テクノロジ提供 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-3.6.0-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-3.6.0-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-3.5.6-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-3.5.6-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-3.5.4-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-3.6.0-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-3.6.0-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-3.6.0-swat-daemon-options.patch
- 共有ごとに notify の管理を行うための修正
 - samba-3.6.0-vfs_notify_fam-per-conn.patch
- SWAT の日本語関連のバグ修正
 - samba-3.5.6-swat-language.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-3.6.0-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
- libsmbclient のデバッグログ出力の問題を修正
 - https://bugzilla.samba.org/show_bug.cgi?id=9507
 - samba-3.6.10-libsmbclient-replace-d_printf.patch
- vfs_full_audit 及び msdfs 使用時にセグメンテーション違反が起こる問題を修正
 - https://bugzilla.samba.org/show_bug.cgi?id=9513
 - samba-3.6.x-bug9513_jeremy.patch
- 複数のシグナルを同時に受信した際に、サービスが停止する問題を修正
 - https://bugzilla.samba.org/show_bug.cgi?id=10640
 - samba-3.6.19-atomic_add.patch

2.2 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

- 2015年2月25日: 第7版 (samba 3.6.19-68)
 - CVE-2014-0178の脆弱性パッチの適用
 - CVE-2015-0240の脆弱性パッチの適用
- 2014年6月30日: 第6版 (samba 3.6.19-66)
 - CVE-2014-0244の脆弱性対応パッチの適用
 - CVE-2014-3493の脆弱性対応パッチの適用
 - samba-3.6.19-atomic_add.patchの適用
- 2014年3月28日: 第5版 (samba 3.6.19-64)
 - CVE-2013-4496の脆弱性対応パッチの適用
- 2013年12月13日: 第4版 (samba 3.6.19-61)
 - CVE-2013-4408の脆弱性対応パッチの適用
 - CVE-2012-6150の脆弱性対応パッチの適用
- 2013年11月21日: 第3版 (samba 3.6.19-57)
 - CVE-2013-4475の脆弱性対応パッチの適用
- 2013年8月26日: 第2版 (samba 3.6.12-53)
 - CVE-2013-4124の脆弱性修正のアップデートに伴いバージョン番号を修正
- 2013年3月5日: 第1版 (samba 3.6.12-47)
 - 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-3.6.0-ldapsam-algorithmic-rid.patch
 - samba-3.5.3-pam_winbind-chauthtok.patch
 - samba-3.6.0-libsmclient-mt-errno.patch

- samba-3.5.6-ads_connect-ip.patch
- samba-3.6.6-netscapeds5-schema.patch
- samba-3.5.3-cliconnect-timeout.patch
- samba-3.5.6-smbclient-timeout.patch
- samba-3.5.4-diskfull_win2003.patch
- samba-3.6.0-vfs_file_quota.patch
- samba-3.6.0-ignore-setgroups-error.patch
- samba-3.6.0-swat-daemon-options.patch
- samba-3.6.0-vfs_notify_fam-per-conn.patch
- samba-3.5.6-swat-language.patch
- samba-3.5.6-libsmb_connection_refused.patch
- samba-3.6.0-FD_SETSIZE.patch
- samba-3.5.6-vfs_recycle-crossrename.patch
- samba-3.5.11-tests-in-TESTDIR.patch
- samba-zfsacl-append-inheritance-special-ace.patch
- samba-3.6.10-libsmbclient-replace-d_printf.patch
- samba-3.5.8-AIX-sockaddr-size.patch
- samba-3.6.10-AIX-getifaddrs.patch
- samba-3.6.x-bug9513_jeremy.patch