



OSSTech

Samba LDAP  
認証統合,SSOなら  
OSSTechへ

オープンソース・  
ソリューション・  
テクノロジー株式会社

<http://www.osstech.co.jp>

〒141-0022  
品川区東五反田1-21-10  
三井住友海上五反田ビル6F

電話 & Fax : 03-5422-9373  
Email: [info@osstech.co.jp](mailto:info@osstech.co.jp)



# Samba 3.5

## for Linux/Solaris/AIX

### 製品情報



Samba 3.5 for Linux/Solaris/AIX 製品機能概要

- **ファイルサーバ機能**
  - Unix/Linux上のフォルダ（ディレクトリ）をWindowsクライアントへ共有フォルダとして提供できます。
  - CIFS(Common Internet File System)およびNBT(NetBIOS over TCP/IP)をサポートします。  
(NetBEUIやSPX/IPXはサポートしていません。)
  - JIS X 0213(JIS2004)文字コードに対応
- **ドメインコントローラ (PDC,BDC) 機能**
  - WindowsNT/2000互換のドメインログオン機能を持ち、Windowsクライアントの認証サーバーとして利用できます。
  - ログオンスクリプトや移動プロファイル、ユーザーホーム機能をサポート
  - Windows 7/Vista/2008へ対応
- **ドメインメンバ機能 (認証プロキシ機能)**
  - Unix/LinuxマシンをWindowsドメイン (NTドメインまたはActiveDirectoryドメイン) のメンバサーバとします。  
これによってLinux/UNIXのユーザ管理およびユーザ認証をWindowsドメインに統合させることが可能になります。
- **プリンタサーバ機能,プリンタドライバの自動インストール機能**
  - Unix/Linuxマシンに接続されたプリンタをWindowsクライアントへ共有プリンタとして提供できます。
  - クライアントが接続して時点でサーバにあらかじめ置いてあるWindows用プリンタドライバをクライアントへ自動インストールする機能を持ちます。

### (1) 対応するサーバOS (Sambaが動作するオペレーティングシステム)

- サン・マイクロシステムズ Solaris 10 (Sparc 版および Intel 版)
- Red Hat Enterprise Linux 5
- CentOS 5
- AIX 5.3, 6.1

### (2) 対応するクライアントOS (Sambaにアクセスできるオペレーティングシステム)

- Microsoft Windows 2000/XP/Vista/7/2003/2008/Storage Server  
(Windows Server 7/2008 / 2003 R2 / Vista SP1 対応、クライアント製品およびサーバ向け製品を含みます)
- MAC OS X

※ その他 OS はお問い合わせください。

### (3) オープンソース・ソリューション・テクノロジー株式会社独自の修正内容、改良項目

- **サーバーでのファイル更新をクライアントに通知する方式のSolaris/最新でないLinuxディストリビューションへの対応**
  - OSSTech 社製 Samba3.5 では、Solaris10 や最新でない Linux ディストリビューションでのファイル更新の通知にも対応しています。
- **WINS 複製機能の対応**
  - wins-push スクリプトによる WINS の簡易複製機能を利用可能
- **日本語版 Windows に関する問題修正や改良**
  - UNIX 側のエンコーディングとして UTF-8 と UTF-8-MAC (Decomposed UTF-8) に対応
    - 弊社製 Samba には、UTF-8-Mac に対応した Libiconv パッケージが同梱されます。
  - EUCJP-MS 利用時に大文字、小文字変換でバイト数が変わる文字への対応
  - 日本語 man ページの追加
- **その他の特徴**
  - Solaris 10 ZFS への対応
    - 128 ビットファイルシステムの ZFS に対応
    - NTFS 互換 ACL (アクセス制御)、ディレクトリ単位の Quota (容量制限) に対応
  - Solaris 版、Linux 版共に LDAP との連携が可能な smbldap-tools を提供
  - LDAP を使った Windows ユーザと UNIX ユーザの uid/gid マッピング
  - Sun Java System Directory Server や Windows Active Directory との連携にも対応 (Solaris / Linux 上の OpenLDAP にも対応)
  - Windows Active Directory に SFU (Service for UNIX) や AD4UNIX (Active Directory for Unix) などの追加ソフトを導入しなくても Active Directory で Solaris, Linux ユーザの統合認証が可能。
  - Solaris 版、Linux 版共に Unix ユーザ、Windows ユーザのパスワード同期可能