



www.WANdisco.jp

WANdiscoのご紹介

2009年01月

WANdisco JAPAN Correspondent



会社概要

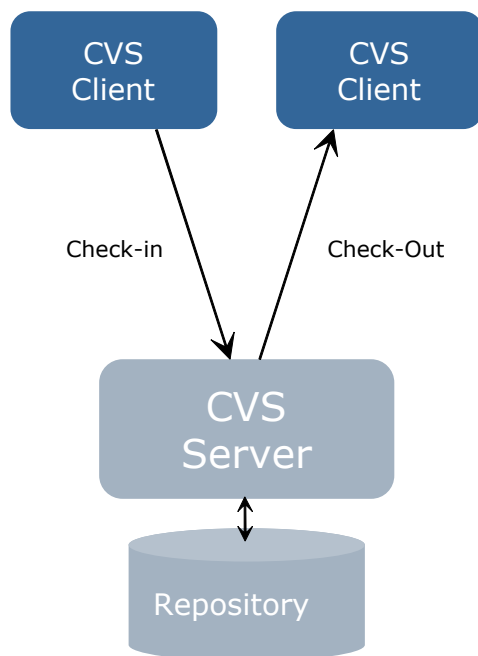
- 会社名 : WANdisco, Inc.
- 設立 : 2001年
- 所在地 : 米国カリフォルニア州サンラモン郡
- 日本オフィス
 - 東京都港区赤坂2-10-12 生駒硝子ビル5F (GF内)
 - Email : info@wandisco.jp
 - URL : <http://www.WANdisco.jp/>
 - 主な事業内容 :
 - WANdisco製品の提供およびサポート
- (日本事務所はGFソリューションズ株式会社内)





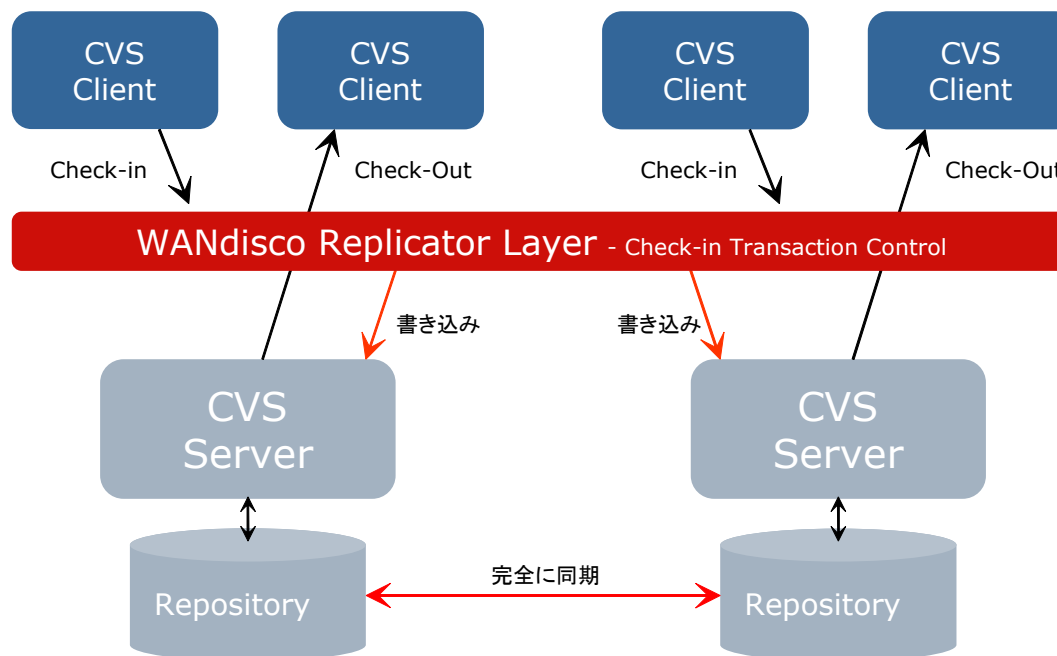
WANdisco テクノロジー

通常のCVSの動作

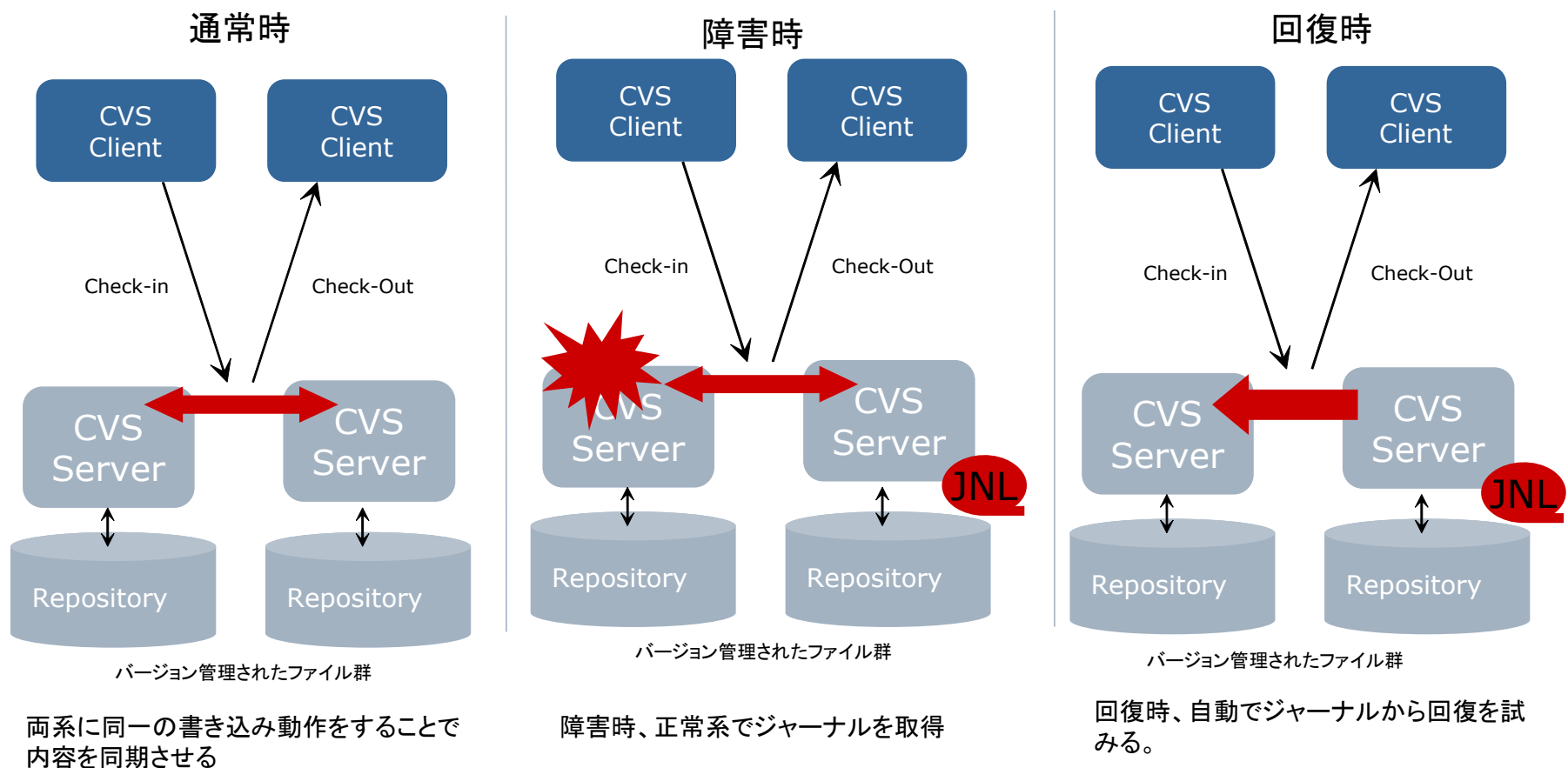


バージョン管理されたファイル群

WANdiscoによるReal-time Replicationイメージ (CVSの場合)



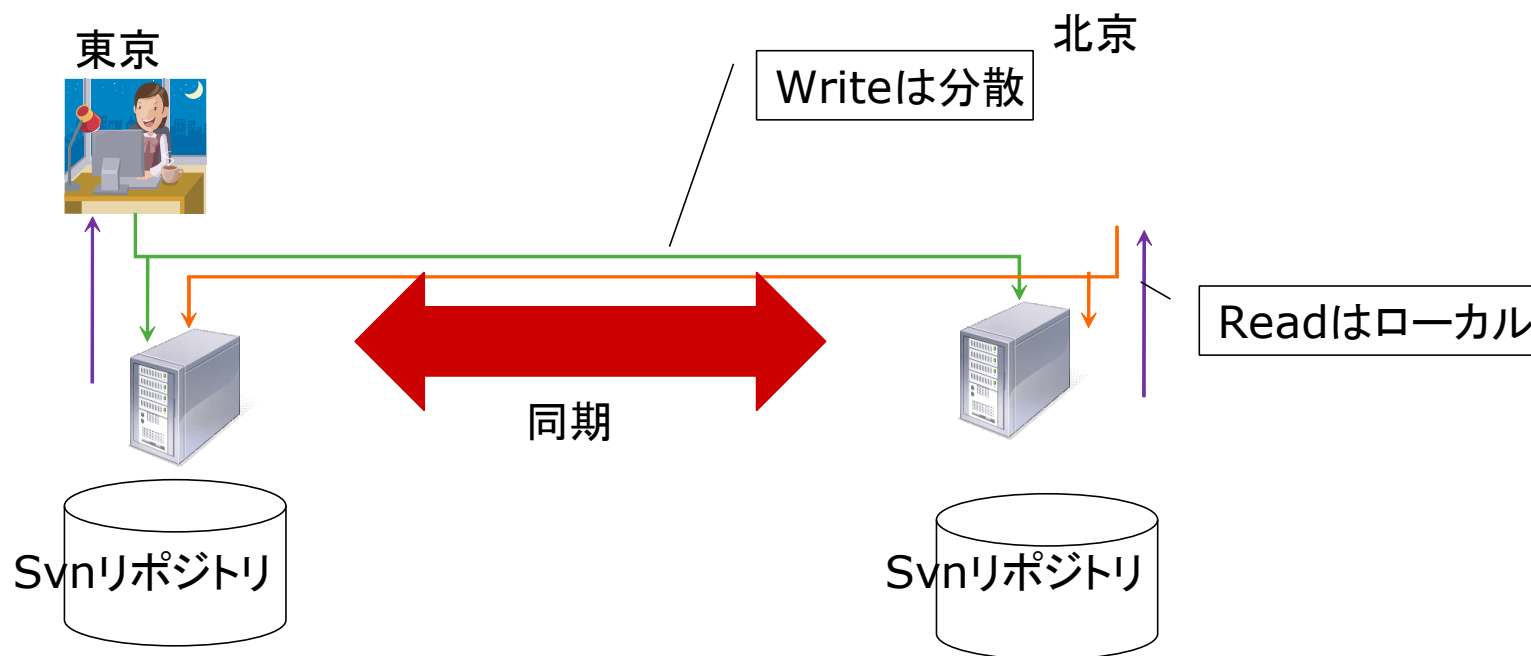
WANdisco 基本テクノロジー



WANdisco

Multi-Site

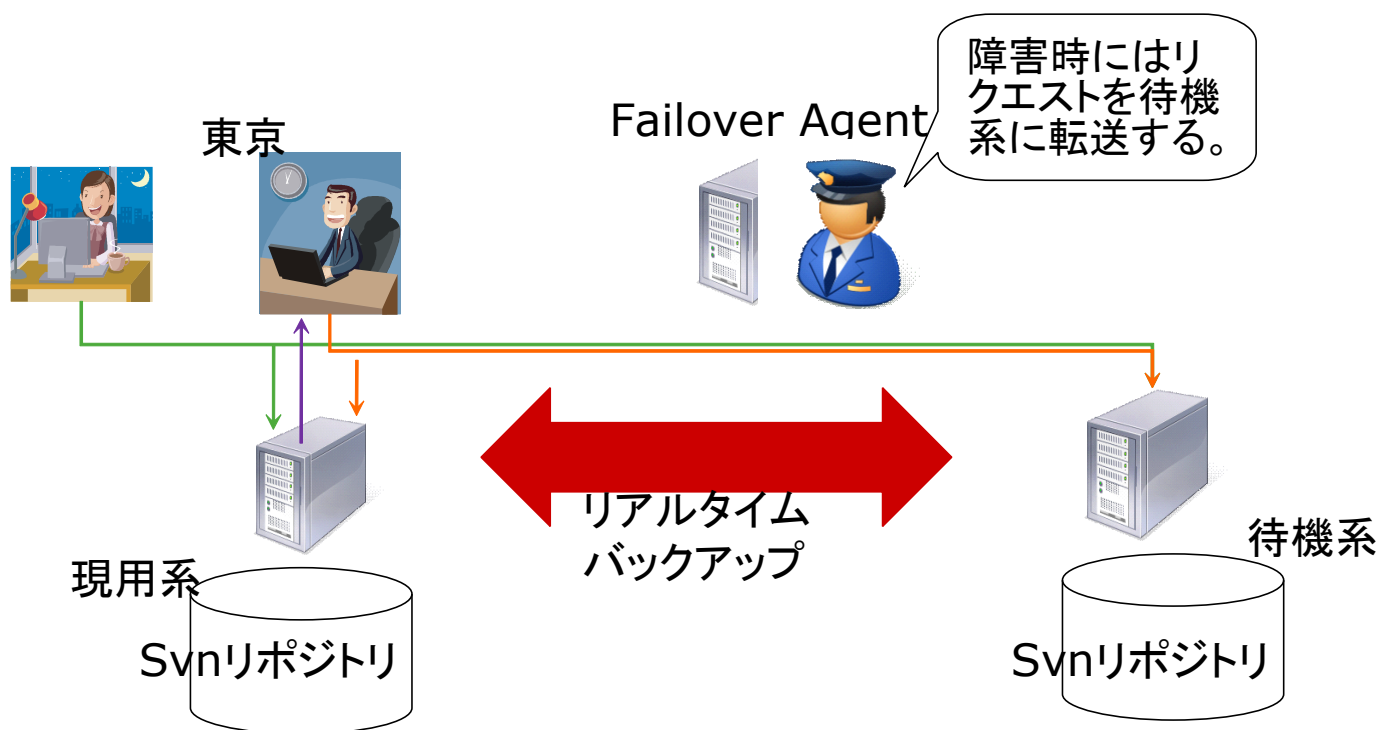
- CVS/SVNのリポジトリをインターネット越しに同期。
- 障害時は、ローカルで書き込み、回復時に自動で同期を取りに行きます。
- 各々のサイトが対等の水平分散型アーキテクチャー



WANdisco

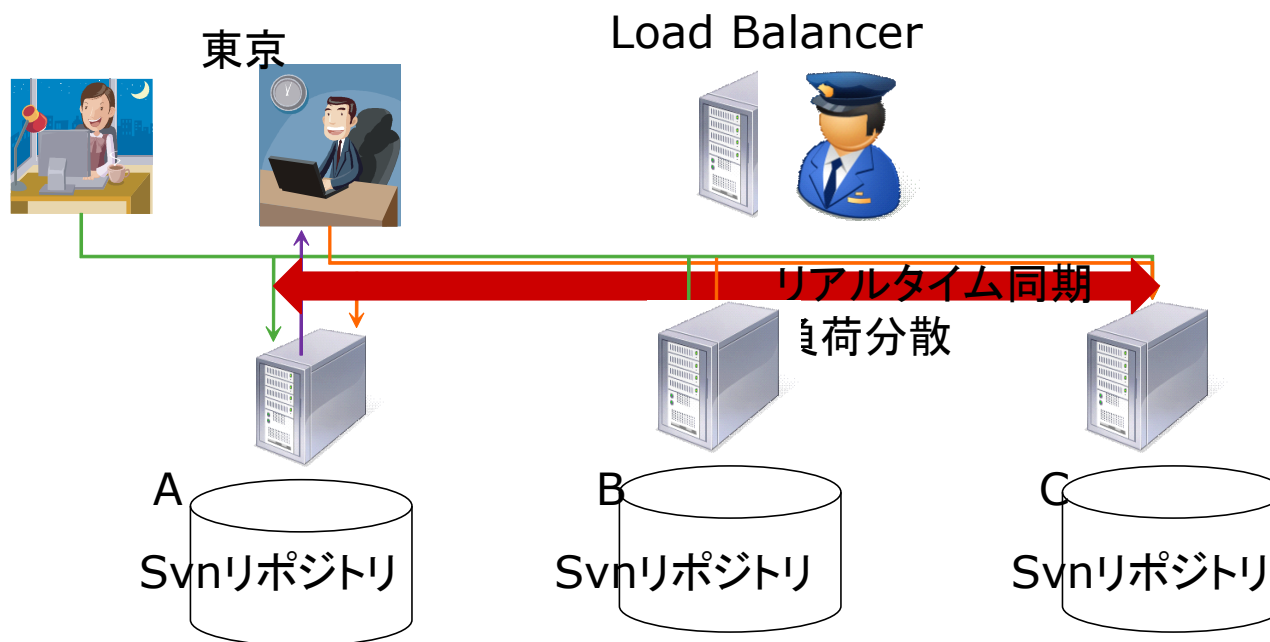
High Availability

- CVS/SVNのリアルタイムバックアップを取得。
- 障害時は、自動でバックアップ側にフェイル・オーバー。



WANdisco Clustering

- CVS/SVNのクラスタリング。負荷分散まで可能。
- 障害時は、残ったノードで処理し、回復したら障害ノードを自動復旧する。





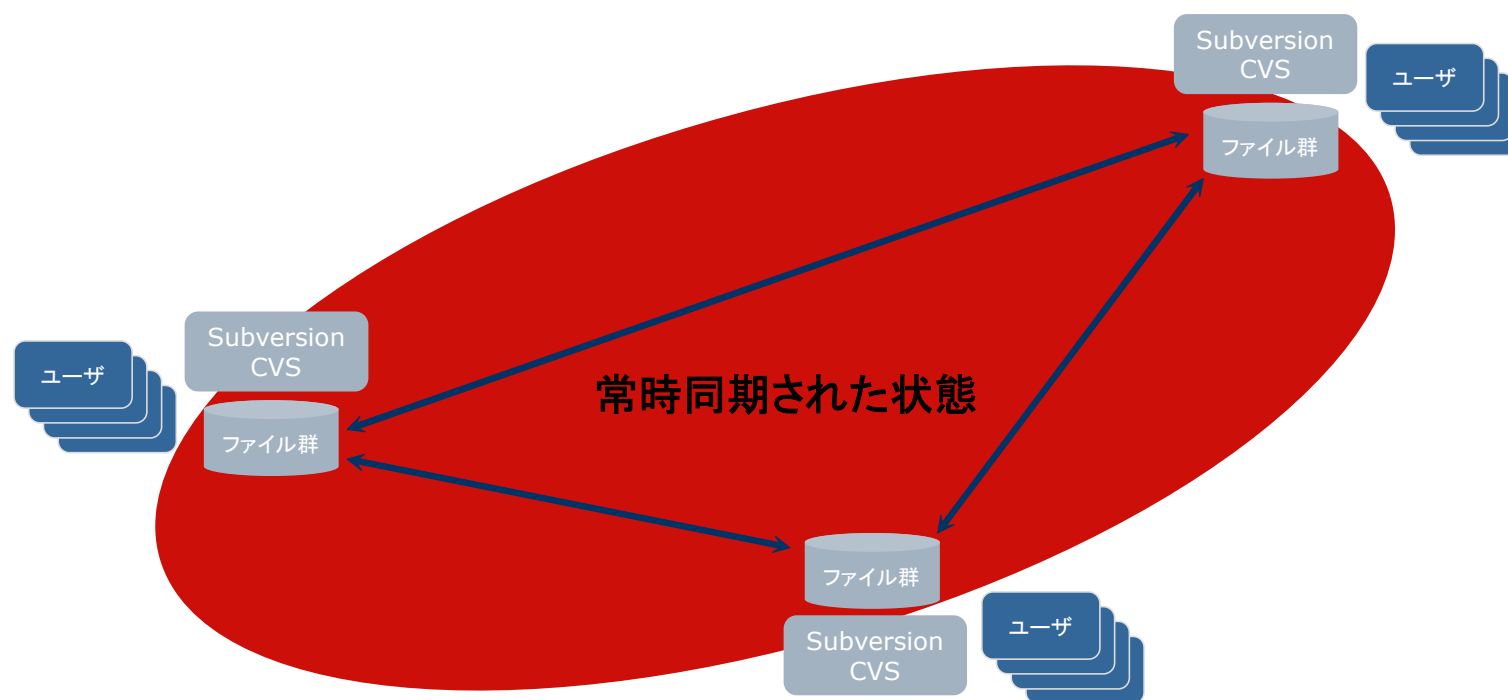
WANdisco

その他の製品

- WANdisco Access Control for CVS/SVN
 - Subversion, CVSのアクセス・コントロール、監査ログ取得
- WANdisco JIRA Clustering
 - BTS (課題管理ソフト) JIRA 製品のクラスタリング

利用イメージ

分散リポジトリのリアルタイム同期を実現することで、マルチサイトでの分散開発からミス・コミュニケーションを撲滅し、効率のよい大規模開発を実現します。





Customers – o2 Micro



- 電源管理とセキュリティ部品の会社
- 11拠点に649 人のエンジニア
- Nasdaq: OIIM; SEHK: 0457

□ Challenge

- SOX法(内部統制)対応
- オフショア拠点でのIP(知的所有権)盗難に関する課題解決
- 中国拠点からのコードチェックインがほとんどない問題の解決(ネットワーク帯域不足によるボトルネック)

□ Solution

- WANdiscoを展開して、すぐに全てのソースコードを管理下に置いた
- SOX法対応の達成
- 各国の開発者が、規定のタイミングでコードチェックインできるようになった



Customers – AT&T



- 世界的にも有名な通信事業者.
- 約19万人の従業員、439億ドルの売り上げ規模
- NYSE: T

□ Challenge

- 米国、欧州、インドの5カ所に分散する開発者の生産性向上
- 週に1~2回発生するシステムダウンまたはネットワークダウンによる500名を超える開発者の作業停止の防止

□ Solution

- WANdiscoを展開し、ダウンタイムの問題を解決。
- Check-inの平均的なパフォーマンスが1000%以上向上

Customers – Mediatek / Crystal Media



- 台湾に本社を置く、ファブレスIC生産会社
- Crystal Mediaは、Media Tekの子会社

□ Challenge

- カリフォルニアと台北のパフォーマンス向上
- 毎週発生する障害による開発作業のストップの解消
- 手作業によるソースコード・ツリー統合の解消

□ Solution

- WANdisco導入により、米国の開発者も台湾の開発者も同時に全く同じソースコード体系下で作業ができるようになった。
- WANdiscoにより、ダウンタイムの問題がなくなった。
- Check-inのパフォーマンスが1,000%以上向上した。



WANdisco 動作環境

□ WANdisco for CVS

- 対応CVSサーバ : CVS バージョン 1.11x, 1.12x, 2.0x
- 対応CVSクライアント : いずれのバージョンでも動作します
- 対応OS : 各社Linux OS, Microsoft Windows OS, FreeBSD, その他各社UnixOS

□ WANdisco for CVSNT

- 対応CVSNTサーバ : CVSNT server versions 2.0.53
- 対応クライアント : WinCVS 1.3, TortoiseCVS 1.1.7, CVSNT 2.0.53
- 必要ソフトウェア : J2SE 1.5以上, ActivePerl 5.8が必要
- 対応OS : Windows 2000以上, Linux 2.6以上

□ WANdisco for Subversion

- 対応Subversionサーバ : Subversion Server 1.3以上
- 対応クライアント : Command line, RapidSVN, TortoiseSVN, Subclipse
- 必要なソフトウェア : J2SE 1.5以上
- 対応OS : Windows 2000以上, Linux 2.6以上



Thank you