

digichro サーバVのご案内

■ ビジネスサーバ V

NTT/VERIO 東京 EAST データセンター利用開始により、digichro のビジネスサーバ V は一層、コストパフォーマンスの良いサービスとなりました。

ビジネスサーバ V はシェアードホスティング (共有サーバ) にデディケイティド (1 台丸ごとの) UNIX サーバの自由度とパワーを提供します。

ビジネスサーバ V は一台の物理的なサーバを複数のビジネスサーバ V で共同使用していますが、FreeBSD デディケイティドサーバに限りなく近い能力と使い勝手を目指しています。

加えて、デディケイティドサーバと比較すると非常に安いコストで利用できます。

システム全体は弊社のデータセンターである、米国 NTT/VERIO 社の高い技術力を持ったサーバ管理者によって設定、管理されています。

ビジネスサーバ V の管理者はそうした基礎の上で、Email, Shell, Web, FTP 等の基本サービスと独自のサービスを自由に設定管理することでビジネスサーバ V の能力をフルに活用することができます。

■ “fair share” 独立性強化

“Fair share” の技術によりサーバ上の他のビジネスサーバ V との資源配分・分離を行います。

これにより、各ビジネスサーバ V は固有のサーバ資源を利用できるようになります。

すなわち、プロセス数、メモリー数、データ転送速度を独立して確保できます。

この Fair share が Web 環境の快適性やアプリケーションのパフォーマンスを向上させます。

■ 信頼のデータセンター

NTT/VERIO 東京 EAST

NTT/VERIO San Jose/Lundy, CA data center

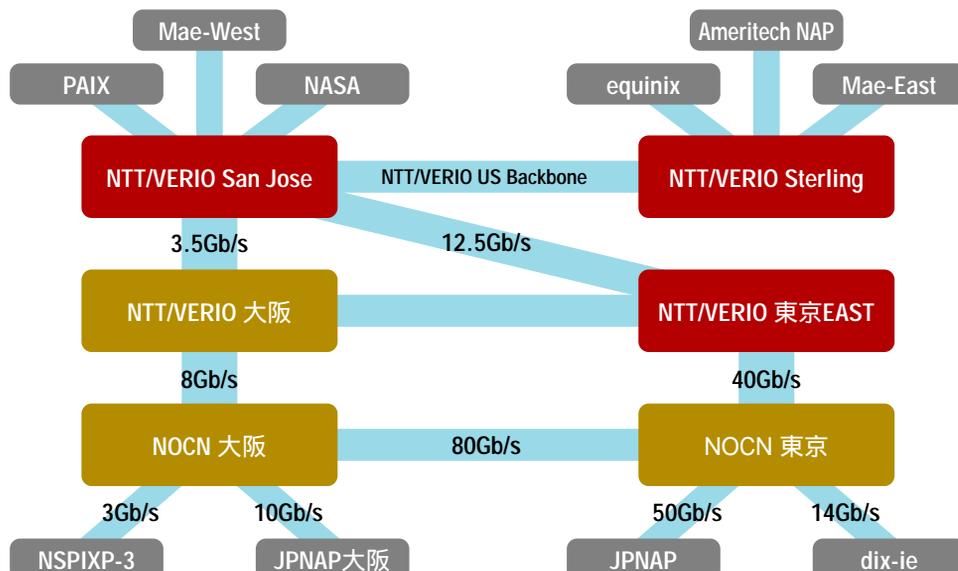
NTT/VERIO Sterling/Dulles, VA data center

■ 超高速回線

digichro ビジネスサーバ V がハードウェアを設置している、NTT/VERIO 社のデータセンターは、すべて世界最高水準のインターネット接続サービスとの評価を受けている Tier1 IP バックボーンである NTT/VERIO Global IP Network に直結しています。

加えて主要な IX (インターネット相互接続点) との超高速回線接続、主要 ISP との Private Peering 回線接続を確保しています。

digichro ビジネスサーバ V の通信回線がいかに群を抜いたものであるかは、下のデータをご覧ください。



■ 安全・高速な設備と監視体制

24時間365日有人の監視を行っており、ハッキング警報システムが稼働しています。

1時間バッテリー稼動Liebert無停電電源装置(Liebert UPS)には、36時間の燃料を備えた250kWのOnan/Cumminsディーゼル自家発電装置バックアップが付いています。(画像：San Jose データセンター)

■ データ転送量無制限

digichro ビジネスサーバVでは、データ転送量に制限を設けておりません。

サーバ維持費が固定であっても、データ転送量に制限があれば、ドメイン数が増えたり、人気サイトをホスティングした場合など不安が出てきます。

digichro ビジネスサーバVの超高速回線とデータ転送量無制限によって、digichro ビジネスサーバVメンバー様は、費用と利用制限に不安を持つことなく、快適なサービスの保証が可能になります。

■ NTT/VERIO 社にハードウェアを設置

NTTコミュニケーションズの100%子会社であり、米国最大級のiDC企業であるNTT/VERIO社の東京EASTデータセンター、米国San Jose, Californiaデータセンター及び米国Dulles, Sterling Virginiaデータセンターにハードウェアを設置、通信インフラはNTT/VERIO社のネットワークを利用。

東京データセンターは、NTTコミュニケーションズ大手町データセンター内にあります。

San Joseデータセンターはシリコンバレーの中心都市San Jose, Californiaにあります。

このデータセンターはNTTコミュニケーションズ系のインターネット回線が米国に陸揚げされる施設のすぐ近くにあります。

また、米国西部の、インターネット通信回線のノードであるMAE-Westとも近く、日本との通信回線環境は最高です。

■ 充実したサポートページ、迅速なレスポンス

digichro ビジネスサーバVでは、充実したサポートページを用意しています。

UNIXが初めての方でも、DOSレベルの知識のある方であれば、このサポートページを参考にしてサーバ管理ができます。

また、データベースなどのアプリケーションのインストール等についても詳しい解説を用意しています。



Onan/Cummins
ディーゼル自家発電装置バックアップ

サーバ概要

	V2	V3Pro		V3Super		V3Max	
ディスク容量	300MB	20.0 GB		40.0 GB		60.0 GB	
設計同時プロセス	100	100		150		300	
ディスク転送量	無制限	無制限		無制限		無制限	
ユーザ数	1	無制限		無制限		無制限	
メールボックス数	15	無制限		無制限		無制限	
ウイルスチェック	東京EAST サーバは、KASPERSKY サーバをインストール済み 他のデータセンターの場合は、専用 KASPERSKY サーバを経由						
バーチャルホスト数	無制限	無制限		無制限		無制限	
ルート権限	なし	あり		あり		あり	
標準装備SSL	あり	あり		あり		あり	
IPアドレス	なし	1		1		1	
追加IPアドレス	不可	4		9		19	
データセンター	東京EAST	東京 EAST	San Jose, California USA Dulles, Sterling Virginia USA	東京 EAST	San Jose, California USA Dulles, Sterling Virginia USA	東京 EAST	San Jose, California USA Dulles, Sterling Virginia USA

基本性能

CPU Intel Xeon * 2
 Memory 4.00G を Fair share 配分
 OS FreeBSD 6.x UNIX O/S
 設計同時稼働プロセス数 100 (V2)
 100 (V3Pro)
 150 (V3Super)
 300 (V3Max)
 ディスク容量 300 MB (V2)
 20.0 GB (V3Pro)
 40.0 GB (V3Super)
 60.0 GB (V3Max)
 データ転送量無制限
 Root 権限
 複数オリジナルドメイン利用
 1 固定 IP アドレス(※V3サーバはオプションで追加が可能です)
 shell 利用 (SSH と Telnet)
 SSL (取得済みサーバ証明書の利用可)
 複数 user (shell, web, ftp, email 権限)
 Web ベース コントロールパネル
 ログ解析ツール Urchin
 専用 Apache Web サーバー, Apache モジュール
 CGI 利用
 サーバログへのアクセス権
 ソフトウェア・パッケージ ライブラリ
 (Urchin, MySQL, フロントページ 2002 extension 等)

技術特性

サーバー
 独立したファイルシステム
 (プロセス、アプリケーション、ユーザー、ファイル)
 1 固定 IP アドレス
 全てのポートへのアクセス権
 複数ユーザー
 複数 shell ユーザーアカウント
 ユーザー単位のディスク容量設定
 ユーザー権限 (shell, web, ftp, email)
 ユーザー、グループ管理
 FreeBSD ポーツコレクションの利用
 強靱なセキュリティ
 Fair share 技術
 CPU、メモリー資源の利用を公正に配分

MAIL

POP/IMAP ユーザー数無制限
 エイリアス数無制限
 着信 Email ウイルスチェック (50アカウント無料)
 オートレスポonder
 SSL email と PGP
 不正なりレー防止
 SMTP, POP, IMAP サーバーの設定可
 メーリングリスト利用
 Web ベースメールツール TWIG 利用
 Spam 対策 (procmail, SpamAssassin 等)

※ IPアドレスの追加個数はそれぞれV3PROが4、V3Superが9、V3Maxが16となります。

● 製品及びサービスの仕様は改善等のため変更する場合があります。 このカタログの記載内容は2009年11月16日現在のものです。

カスタマイズ

自由なアプリケーションのインストール
 自由なアプリケーション設定ファイルの変更
 FreeBSD ポーツコレクション
 ユーザー権限設定

インフラ保障

NTT/Verio 東京 EASTデータセンタ利用
 Intel ベースハードウェアの保守とアップグレード
 ソフトウェアの更新、アップグレード、セキュリティパッチ
 3重のデータバックアップ
 ネットワーク、サーバーの24時間365日有人監視
 不正侵入防止ソフトウェアと有人監視

アプリケーション

Web 開発ツールと言語
 PHP5, mod_php
 FrontPage extension
 Miva Empresa
 Perl5, mod_perl
 Zope
 Python, Tcl, Ruby
 C, C++, Java コンパイラー
 データベース
 MySQL5
 PostgreSQL
 Oracle ゲートウェイ
 マルチメディア
 RealServer**
 Shockwave Flash
 WAP
 ログ解析ツール
 Urchin5
 Analog
 http-analyze
 The Webalizer

** 直接、ライセンスを取得してください。

FTP

専用 ProFTPd サーバー
 設定可
 FTP ユーザー数無制限
 Anonymous FTP 利用
 SFTP 利用