

万々に備え、「意味のある」サーババックアップを。

大切なのは「1.保存対象」「2.保存場所」「3.保存の際のサーバ状態」です。

「サーバまるごと」 + 「バックアップ専用サーバ」 + 「無停止でも可能」
WEXAL[®]サーバまるごと安心バックアップ

バックアップの理想を追求した中堅中小企業用サーババックアップサービス。

「WEXAL[®]サーバまるごと安心バックアップ」は、
「サーバまるごと」 + 「バックアップ専用サーバへ」 + 「無停止でも可能」
というバックアップの理想を実現した、中堅中小企業用バックアップサービスです。

WEXAL backup service

Webサイトを稼働させたまま、無停止状態でのバックアップが可能

サーバまるごと保存

設定した世代数分を定期的に保存

高セキュリティの内部ネットワーク上を通過

物理的に独立したバックアップ専用サーバへ遠隔バックアップ

※24時間365日無停電、一定温度を保つ空調、3重のセキュリティで守られた日本屈指の都内データセンターで運用されています。

Webコンテンツ

CMSプラットフォーム

OS

ハードウェア構成

仮想環境プラットフォーム

Linux OS

運用サーバ

bkup	bkup	bkup	bkup
bkup	bkup	bkup	bkup
bkup	bkup	bkup	bkup

バックアップ専用サーバ



万一に備え、「意味のある」サーババックアップを。

サーババックアップで大切なのは、**1.保存対象**、**2.保存場所**、**3.保存の際のサーバ状態**です。お使いのバックアップサービスは、万一の際にも安心ですか？

1.保存対象

通常は、指定されたデータ領域内のみ(Linuxでいうと/home/の中のユーザーディレクトリ以下)が保存対象です。しかし現在主流のCMS(動的Webサイト)や高機能のメールシステムでは、データ領域のほか、システム領域やOS等が複雑に関連して動作しています。データ領域のみの保存では、万一のサーバ故障時の復旧にまったく不十分であるといわざるを得ません。**やはりサーバまるごとの保存が理想**です。しかし現在の一般的なバックアップサービスでは対応していません。

サーバのデータがふっとんだ！
定期的に保存していたデータをサーバにアップロードしたけれど…
あれ？
Webの表示が真っ白、動かないよ。

サーバが壊れた！
ハードディスクもいかれてる！

そうか、バックアップデータがあっても、取り出せなきゃ意味がないんだよな…。

2. 保存場所

通常は保存対象と同一マシン内(同一ハードディスクや別ハードディスク)にバックアップデータが保存されます。しかし同一マシン内への保存では、サーバ故障時にハードディスクの読み取り機能が失われると保存したデータを読み出せず、そうすると復旧は不可能です。**物理的に独立したバックアップ専用サーバへ**、安全なネットワーク回線を用いて定期的にバックアップするのが望ましいでしょう。

3. 保存の際のサーバ状態

通常は「非同期・無停止」または「同期・完全停止」のどちらかでバックアップが行われます。前者の場合にはデータの整合性が保証されません。後者の場合にはデータの整合性は保証されてもサーバを停止させねばなりません。**望ましいのはデータの整合性が保証され、かつ無停止でのバックアップが可能であることです。**

バックアップをとらなくちゃいけないのはわかっている。

でも、今はどうしてもサーバを止めたくないんだ。

「サーバまるごと」「バックアップ専用サーバ」「無停止も可能」は
WEXAL®サーバまるごと安心バックアップならでは。

WEXAL®サーバまるごと安心バックアップは、万一の際にも安心の「意味のある」サーババックアップサービスです。CMS(動的Webサイト)や高機能メールをお使いの中堅中小企業のみならず、自信を持っておすすめします。

Prime Strategy

WEXAL®サーバまるごと安心バックアップの「3つの特徴」

① 「サーバまるごと」だから、万一の場合もハードウェア構成まで復元可能。

WEXAL®サーバまるごと安心バックアップなら、バックアップ対象は「サーバまるごと」。メモリ、CPU、ファイルシステム、OSの中核であるカーネル、その他ハードディスクを復元するために必要なあらゆる設定から、インストールされたモジュール群、データベースそのもの、システムそのもの、CMSやメールの動作に必要な設定ファイルやデータ群に至るまでのすべてをバックアップできます(対象は設定により異なります)。バックアップファイルはアーカイブ化され、あらかじめ設定された世代数が保存されます。

② 物理的に独立した「バックアップ専用サーバ」だから、損傷の影響はゼロ。

WEXAL®サーバまるごと安心バックアップでは、物理的に完全に独立した、バックアップ専用サーバへ、安全なネットワークを介して保存されます。バックアップ専用サーバのハードディスクはRAID1+HotSpareまたはそれ以上の冗長化構成で安定性にも十分に配慮しています。万一御社のサーバにトラブルが生じても、物理的に独立したバックアップ専用サーバから取り出して、復旧することができます。

③ 「無停止」なら、サービスの停止は最小限。

WEXAL®サーバまるごと安心バックアップは、無停止でのバックアップにも対応しています。無停止でのバックアップ中は「少し混雑している」か「ほとんどいつもと同じ」程度の違いか、ユーザーには感じられないかもしれません。もちろん完全に停止させてのバックアップや、サスペンド状態(一時停止状態)でのバックアップもご選択いただけます。いずれのバックアップも真夜中に行われます。

バックアップサービスの比較

		従来型バックアップサービス	WEXAL®サーバまるごと安心バックアップ
バックアップの 範囲	指定のデータ領域	○	○
	指定外のデータ領域	×	○
	指定のシステム領域	×	○
	指定外のシステム領域	×	○
	OS	×	○
	ハードウェア構成	×	○
	ファイルシステム	×	○
	メモリデータ	×	△
バックアップの 手法	順次 / 瞬時(スナップショット)	サーバ内部のファイルを順次読み込んでバックアップ(時間的整合性に影響)。	スナップショットで瞬時のサーバ状況全体をバックアップ可能。
バックアップの 整合性	時間的整合性	×	○
	内容的整合性	×	○
バックアップ先	別個のサーバか	×	○
	物理的に離れているか	×	○
復旧時	指定のデータ領域	○	○
	指定外のデータ領域	×	○
	指定のシステム領域	×	○
	指定外のシステム領域	×	○
	復旧時間	数日から1か月以上 ※完全な復旧は事実上困難なことが通常。	最短30分 ※復旧作業は営業時間内のみ対応。
	完全性	不完全 ※データをアップロードしても、うまく動かなかったり、エラーが残ったりということが通常。	ほぼ完全 ※バックアップの間隔によりコンテンツの新旧はあっても、ほぼ完全な復旧も可能。

サーバまるごと

サーバまるごと

WEXAL[®] サーバまるごと安心バックアップの基本サービス・オプションサービス

内容の詳細、カスタマイズのご要望等につきましてはお気軽にスタッフまでご相談下さい。

プラン	Daily	Weekly	Monthly
基本料金	20,000円(税込21,000円)/月	10,000円(税込10,500円)/月	5,000円(税込5,250円)/月
デフォルト対象容量	20GB	20GB	20GB
	※基本料金に含まれます。		
対象容量の追加	1GBにつき 100円(税込105円)/月 ※「対象容量」とは「HDDの実使用量×バックアップ世代数」を意味します。 例) 3GBを実際に使用しており6世代をバックアップしておきたい場合は、3GB×6=18GBが対象容量となります。 ※10GB単位でのご契約となります。		
バックアップ対象	サーバ全体		
バックアップ先	物理的に独立した、バックアップ専用サーバ ※東京都内データセンター(24時間365日無停電・耐震設備・3重のセキュリティ)で管理。 ※HDD構成はRAID1(HDD×2)+HotSpare(HDD×1)による3重の冗長構成。		
サポート	平日9:00-18:00 ※お見積もり、ご契約から運用開始後の設定変更その他のご相談、復旧時の対応まで担当者がお手伝いします。		
バックアップ世代数	2世代～31世代 ※デフォルトは2世代です。バックアップ世代数の追加は、31世代までの範囲内でご相談いただけます。		
バックアップ手法	※表内(A)から(D)のうちいずれかをご選択ください。 ※デフォルトは(B)です。	メモリのバックアップ	
		バックアップをとる	バックアップをとらない
	スナップショット(無停止バックアップ)	(A) 10,000円(税込10,500円)/月	(B) ※デフォルト
	サスペンド(一時停止バックアップ)	(C) 10,000円(税込10,500円)/月	-
	シャットダウン(完全停止バックアップ)	-	(D)
備考	・サーバの負荷その他の状況により、バックアップ手法等を変更させていただく場合があります。 ・バックアップデータをお渡しする場合には1回ごとに実費にて承ります。		

※ サービス内容等は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。



プライム・ストラテジー 株式会社
〒105-0022
東京都港区海岸1-2-20 汐留ビルディング 3F

こちらまでお気軽にご相談ください。



お問い合わせ・お見積もり専用ダイヤル
TEL. 03-5776-0406

※受付時間 8:45～18:00 (月～金、祝日)
メール : staff@prime-strategy.co.jp
URL : <http://www.web-strategy.jp>
FAX : 03-5776-0439