

# クラウドベリリー バックアップ CloudBerry Backup

クラウドへの安全で確実なバックアップ



## クラウドとローカルバックアップ

- 40種類以上のストレージに対応、お好みのクラウドストレージへ簡単バックアップ
- ローカルやネットワーク共有(NAS)、FTPへのバックアップにも対応
- ハイブリッドな構成にも対応  
一つの設定でまとめて、ローカルへのバックアップとクラウドへの2次バックアップを設定可能

## ローカル ➤ ローカル



## ローカル ➤ クラウド



## ローカル ➤ ローカル ➤ クラウド



FTP/SFTP

ローカル/ネットワーク共有

Amazon S3互換

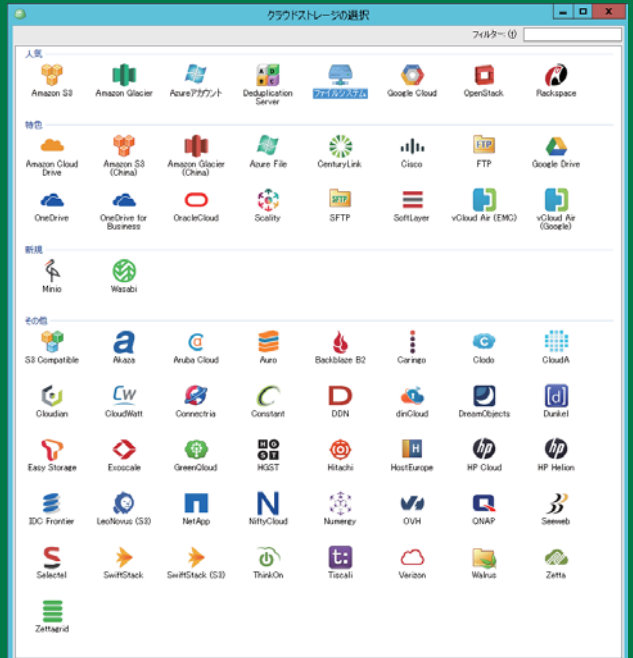


## イメージベースバックアップ

システムイメージのバックアップからクラウドインスタンスとしてリストア可能

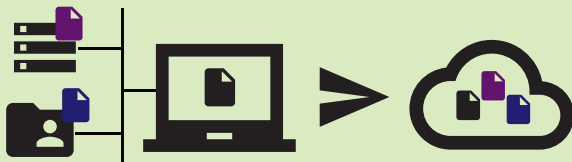


- クラウドに直接バックアップ: ローカルドライブに追加の容量は不要
- イメージベースバックアップからのファイルレベルリストア
- 選択したボリュームのみのリストア
- 異なるハードウェア、Hyper-V/VMwareへのリストア
- AWS EC2インスタンス、Azure VM、Google Cloud VMとしてリストア



## ファイルシステム/ネットワーク共有からのバックアップ

Windows上のファイル/フォルダをバックアップ、Microsoft VSSでも静止点作成や拡張子、サイズ、変更日時などでのフィルタリングも可能  
ネットワーク共有やNAS、マウントされたネットワークドライブなどのネットワーク上にあるファイルもバックアップ可能



## MS SQL Server/Exchangeのバックアップ

完全/差分/トランザクションログ、メールストアをバックアップ、リストア  
Microsoft SQL Server 2003/2005/2008/2012/2014/2016  
Microsoft SQL Server Expressにも対応  
Microsoft Exchange Server 2007/2010/2013/2016



## エディション比較

機能	Server	Ultimate
ファイルシステムバックアップ	●	●
システム状態バックアップ	●	●
イメージベースバックアップ	●	●
MS SQL Serverバックアップ		●
MS Exchangeバックアップ		●
ネットワーク共有バックアップ	5共有	無制限
バックアップ元の対象データ量	1TB	無制限

## 圧縮

圧縮機能により、データのオーバーヘッドを削減し、ストレージコストを節約、帯域幅の削減やバックアップ速度を向上



## スケジュール、リアルタイムバックアップ

月、週、日、時間といったスケジュール、変更/作成を検知してのリアルタイムなバックアップも可能



## 自動削除(世代管理)オプション

指定された保持期間、世代数、ローカル上で削除されたファイルをクラウドストレージから自動削除



3日分保持

## クラウドからローカルへのバックアップ

クラウドストレージ上のデータをローカルストレージや外付けドライブ、ネットワークドライブにバックアップ



## クラウドからクラウドへのバックアップ

あるクラウドストレージ上にあるデータを別のクラウドストレージに対してバックアップ



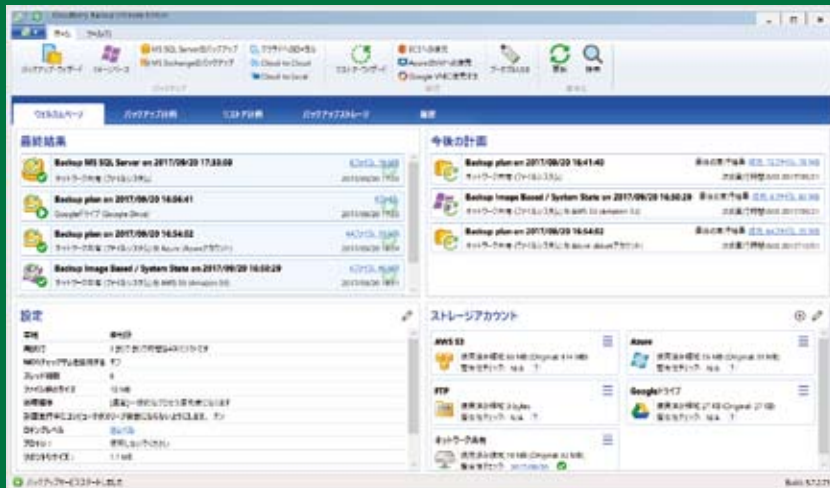
## ブロックレベルバックアップ

ファイル上で変更または追加された部分のみをクラウドストレージにバックアップ



## 256-bit AES暗号化対応

ソース側でバックアップを256-bitの強力な鍵で暗号化AES、DES、RC2、3DESに対応し、クラウドに送信されるデータは全てSSLで暗号化



## E-mail通知

カスタマイズ可能なメール通知



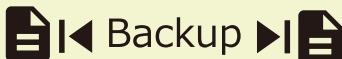
## 整合性チェック

バックアップの整合性を監視



## プレ/ポスト処理

バックアップ実行前後でサービス停止等の独自スクリプトを指定可能



## 対応クラウドストレージ

- |                       |              |                 |
|-----------------------|--------------|-----------------|
| Amazon S3             | Akaza        | Hitachi         |
| Amazon Glacier        | Aruba Cloud  | HostEurope      |
| Microsoft Azure       | Auro         | HP Cloud        |
| Google Cloud Storage  | Backblaze B2 | HP Helion       |
| OpenStack             | Caringo      | IDC Frontier    |
| Rackspace             | Clodo        | LeoNovus (S3)   |
| Amazon Cloud Drive    | CloudA       | NetApp          |
| Azure File            | Cloudian     | NiftyCloud      |
| CenturyLink           | CloudWatt    | Numergy         |
| Cisco                 | Connectria   | OVH             |
| Google Drive          | Constant     | QNAP            |
| OneDrive              | DDN          | Seeweb          |
| OneDrive for Business | dinCloud     | SwiftStack      |
| Oracle Cloud          | DreamObjects | SwiftStack (S3) |
| Scality               | Dunkel       | ThinkOn         |
| SoftLayer             | Easy Storage | Tiscali         |
| vCloud Air (EMC)      | Exoscale     | Verizon         |
| vCloud Air (Google)   | GreenCloud   | Walrus          |
|                       | HGST         | Zetta           |
|                       |              | Zettagrid       |
- その他  
ファイルシステム(ネットワーク共有含む)  
Amazon S3/OpenStack互換ストレージ  
FTP/SFTP

## C# APIとコマンドライン

プログラムからバックアップの情報を取得し、独自の方式でバックアップ管理を統合可能



## システム要件

ソフトウェア: Microsoft .NET Framework 4.0  
CPU: 1.4 GHz 64-bit プロセッサ  
メモリ: 512 MB RAM  
ネットワーク: ギガビットイーサネットアダプタ (10/100/1000baseT)  
ディスクスペース: 最低100 MB

## サポートOS

Windows Server 2003/2008 R2/2012/2012 R2/2016  
Windows 7/8/10

