

HYCU R-Cloud Hybrid Cloud Edition 機能一覽

2025年10月5日

V5.2.0

HYCU R-Cloud Hybrid Cloud Editionとは

HYCU R-Cloud Hybrid Cloud Editionはオンプレミス環境のデータ保護ソリューションであり、管理サーバーはNutanix、VMware、Hyper-V/Azure Local上で動作する仮想アプライアンスとして提供されます。

また、製品はスタンダードエディションとプレミアムエディションがあります。

当資料は利用可能な機能を記載しています。

(バージョン5.2.0時点)

機能一覧

エディション	機能	説明	Nutanix	VMware	Hyper-V Azure Local
導入					
スタンダード	バックアップサーバーを仮想アプライアンスとして展開	Rocky Linuxとバックアップソフトを事前にインストールし、仮想アプライアンスとして提供	●	●	●
スタンダード	1クリックアップグレード	新しいバージョンのイメージをサポートポータルから入手し、製品画面から1クリックで製品をアップグレード	●	●	●
スタンダード	Nutanix Calm対応	Nutanix CalmからHYCU仮想アプライアンスを自動的に展開	●	—	—
データ保護					
スタンダード	ポリシーベースのバックアップ	データ取得頻度、データ復元時間、データ保持期間等を基準にしたデータ保護ルールによるバックアップ	●	●	●
スタンダード	完全バックアップ	完全バックアップ、手動バックアップ、および定期的な完全バックアップ	●	●	●
スタンダード	増分バックアップ	CBTを利用した増分ブロックだけを取得するバックアップ	●	●	●
スタンダード	スナップショットを一次バックアップとして利用	ターゲットにデータをバックアップすることなく、スナップショットのみ作成して保持	●	既定はvSAN/vVolのみ 構成ファイルの変更により VMFS/NFSでも可能	—

機能一覧

エディション	機能	説明	Nutanix	VMware	Hyper-V Azure Local
データ保護					
スタンダード	仮想マシンのバックアップ	仮想マシンをエージェントレスでバックアップ	●	●	●
スタンダード	物理マシンのバックアップ	追加ライセンスで、物理Windows/Linuxをエージェントレスでバックアップ	●	●	●
スタンダード	ファイルサーバーのバックアップ	追加ライセンスで、Nutanix Files/Dell PowerScale/NetApp/汎用ファイルサーバーをバックアップ	●	●	●
スタンダード	ファイルサーバーの永久増分バックアップ	ファイルサーバーのバックアップを永久増分方式で実行	●	●	●
スタンダード	S3互換オブジェクトストレージのバックアップ	追加ライセンス、S3互換オブジェクトストレージをバックアップ。永久増分方式も可能	●	●	●
スタンダード	Nutanix Volumesのバックアップ	Nutanix Volumesを認識し、Nutanix Volumesだけのバックアップ（ゲストクラスタ構成も可）	●	—	—
スタンダード	タイムウインドウ	バックアップウィンドウとコピーウィンドウ、決められた時間帯でバックアップジョブやコピージョブを実行	●	●	●
スタンダード	バックアップコピー	バックアップデータを別のストレージにコピー	●	●	●
スタンダード	アーカイブ	データの長期保管を目的にバックアップデータを別のストレージに保存、オブジェクトストレージには永久増分方式でアーカイブ	●	●	●

機能一覧

エディション	機能	説明	Nutanix	VMware	Hyper-V Azure Local
データ保護					
スタンダード	Fast Restore	スナップショットを指定した期間保持し、スナップショットから迅速復元	●	既定はvSAN/vVolのみ 構成ファイルの変更により VMFS/NFSでも可能	—
スタンダード	Backup from Replica	Nutanix保護ドメインおよびLeapと連携し、リモートスナップショットからバックアップを取得（複数拠点のNutanixクラスタを統合管理）	●	—	—
スタンダード	NearSync対応	Nutanix NearSyncが設定されている仮想マシンのバックアップ	●	—	—
スタンダード	自動割り当て	Nutanix Prism Centralのカテゴリ、VMware vCenterのカスタム属性やタグと連携することで、保護対象VMに自動的にポリシーを割り当て、自動的にバックアップを実行	●	●	—
スタンダード	アプリケーションの自動検出	仮想マシンにエージェントをインストールすることなく、内部アプリケーションを自動検出	●	●	●
スタンダード	仮想ディスク除外	仮想ディスクをバックアップ対象から除外	●	●	●
スタンダード	プレ・ポストコマンド	バックアップ実行前と実行後にスクリプトを実行	●	●	●
スタンダード	VSS対応	VSSによるアプリケーション整合性バックアップ	●	●	●
スタンダード	VMスタンフリーバックアップ	ESXiハイパーバイザ環境で、仮想マシンバックアップ時にスタンが発生しない	●	vSAN/vVolのみ	—

機能一覧

エディション	機能	説明	Nutanix	VMware	Hyper-V Azure Local
データ保護					
スタンダード	NASへバックアップを保存	SMBもしくはNFSプロトコルで接続するNASストレージへバックアップデータを保存	●	●	●
スタンダード	iSCSIへバックアップを保存	iSCSIで接続したストレージへバックアップデータを保存	●	●	●
スタンダード	クラウドへバックアップを保存	クラウドストレージへバックアップデータを保存、AWS S3の場合、ストレージクラスの指定が可能	●	●	●
スタンダード	S3互換オブジェクトストレージへバックアップを保存	S3互換オブジェクトストレージにバックアップデータを保存	●	●	●
スタンダード	イミュータブル (WORM) 対応	データ書き換え不可の機能を持つストレージにバックアップデータを保存	●	●	●
スタンダード	バックアップデータの圧縮	バックアップデータを圧縮して保存することで、ストレージの使用量を抑える	●	●	●
スタンダード	バックアップデータの暗号化	バックアップデータの転送中とデータ保存時に暗号化を実施	●	●	●
スタンダード	Data Domain DD Boost連携	DD Boost機能により、Data Domainへのバックアップ保存時に転送データ量を削減、且つ、Retention Lock機能をサポート	●	●	●

機能一覧

エディション	機能	説明	Nutanix	VMware	Hyper-V Azure Local
データ復元					
スタンダード	仮想マシン	仮想マシン単位でデータを元の場所もしくは異なる場所に復元	●	●	●
スタンダード	仮想ディスク	仮想ディスクを復元	●	●	●
スタンダード	ファイル/フォルダ	ファイル／フォルダ単位でデータを元の場所もしくは異なる場所へ復元	●	●	●
スタンダード	アプリケーション	アプリケーション（AD/MS SQL/Exchange/PostgreSQL/Oracle/SAP HANA）の復元	●	●	●
スタンダード	異なるプラットフォームへ復元	仮想マシンをNutanix⇒VMware⇒Hyper-V間で移行（復元）	●	●	●
スタンダード	スナップショットからの復元	仮想マシンやファイル、アプリケーションのデータをスナップショットから復元	●	既定はvSAN/vVolのみ 構成ファイルの変更により VMFS/NFSでも可能	—

機能一覧

エディション	機能	説明	Nutanix	VMware	Hyper-V Azure Local
その他					
スタンダード	復元に掛かる時間を予測	バックアップ時のデータ量や転送速度を元に復元に掛かる時間（RTO）を予測	●	●	●
スタンダード	Active Directory	Active Directoryの自動認識とバックアップ	●	●	●
スタンダード	MS SQL	MS SQLの自動認識とバックアップ	●	●	●
スタンダード	MS Exchange	MS Exchangeの自動認識とバックアップ	●	●	●
スタンダード	PostgreSQL	MS Exchangeの自動認識とバックアップ	●	●	●
スタンダード	Oracle	Oracleの自動認識とバックアップ	●	●	●
スタンダード	SAP HANA	SAP HANAの自動認識とバックアップ	●	●	●
スタンダード	レポート機能	データ保護環境やジョブに関するレポートの作成	●	●	●
スタンダード	マルチテナント（セルフサービス）	テナントや部署の担当者に権限を委譲し、バックアップと復元タスクを移管	●	●	●
スタンダード	IDプロバイダーのサポート	Active DirectoryやEntralID、Okta等のアカウントによるHYCUへのシングルサインオンのサポート	●	●	●
スタンダード	通知機能	ジョブ/イベント結果をメールやWebhookで通知	●	●	●
スタンダード	ネットワーク帯域幅制御	バックアップとコピージョブ実行時におけるネットワーク帯域幅制御、宛先や曜日時簡帯による制御が可能	●	●	●

機能一覧

エディション	機能	説明	Nutanix	VMware	Hyper-V Azure Local
その他					
スタンダード	テレメトリ	診断データをネットワーク経由でHYCUと共有することで、プロアクティブな対応を実現	●	●	●
スタンダード	バックアップ検証	サンドボックス環境でバックアップデータを自動的に起動し、動作確認を行う	●	●	●
スタンダード	手動削除禁止設定	故意もしくは悪意によるデータ削除、またはマルウェアによるデータ削除を防止するため、手動によるデータ削除を禁止する設定	●	●	●
スタンダード	HYCU仮想アプライアンスへの複数NIC割り当て	異なるネットワークに接続するため、HYCU仮想アプライアンスに複数のNICを割りてる	●	●	●
スタンダード	フリートライアル	動作確認を目的に30日間使用できる製品評価版を提供、ライセンスを登録することで、継続して本番運用も可能	●	●	●
スタンダード	マシンの一括移行/DR	オプションとして無償提供しているMigration/DRツールを用いることで、複数マシンを一括して異なるプラットフォームへ移行（復元）	●	●	●

機能一覧

エディション	機能	説明	Nutanix	VMware	Hyper-V Azure Local
その他					
プレミアム	オンプレミスとクラウドの双方向移行	オンプレミスとクラウド間で、双方向に仮想マシンの移行やDRを実行	●	●	●
プレミアム	Nutanix FilesやNutanix Objectsの容量無制限バックアップ	CPUソケットもしくはCPUコアライセンスにより、Nutanix FilesとNutanix Objectsを容量無制限でバックアップ	●	—	—
プレミアム	NDB (Nutanix Database) 対応	NDB (Nutanix Database) 環境のバックアップ	●	—	—
プレミアム	R-Shield Scanner	マルウェア/ランサムウェアスキャンの実行	●	—	—

機能一覧

ファイル・フォルダ復元は、オンプレミス及びクラウド上に保存したバックアップデータから
ステージング領域を必要とすることなく、直接復元が可能

製品フリートライアル申請サイト：

<https://www.hycu.com/ja/get/trial-start>

プレゼンテーションやデモンストレーション動画サイト：

<https://www.youtube.com/c/HYCUInc/videos>