

# HyperBoot™

## 「ActiveImage Protector™」のイメージファイルから即座に起動できるアドオンツール

HyperBoot™は、システム・データ保護ソリューション「ActiveImage Protector™」のバックアップから、直接仮想マシンとして即時起動できるアドオンツールです。起動した仮想マシンは、バックアップ元と同様のOSおよびアプリケーションやデータを含んでいますので、障害が発生したシステムや故障したハードウェアが修復されるまで、暫定的なマシンとして使用することができます。

### HyperBoot™ の特長

#### 簡単な操作でバックアップから直接仮想マシンとして即座に起動

バックアップから、復元や仮想変換することなくハイパーバイザー (Microsoft Hyper-V, VMware ESXi, Oracle VirtualBox) 上に、直接仮想マシンとして起動できます。例えば、1TBのWindowsシステムのバックアップからの復元には、通常、数時間以上かかりますが、HyperBoot™なら2分足らず (当社実測値) \*で起動することができます。

\*起動時間は環境に依存します。



#### 仮想ホストの少ないリソースで起動可能

起動した仮想マシンの仮想ディスクは、バックアップから直接エミュレートされるため、データストア (ストレージ) の領域を消費しません。仮想マシンの作成先である仮想-hostには、データストアの領域を確保しておく必要がありません。

#### シャットダウン時に変更情報を差分バックアップとして保存

起動した仮想マシンのシャットダウン時に、起動後に発生した変更を差分バックアップ ファイルとして保存します。再起動時には、作業を継続しておこなうことが可能です。また、この差分バックアップ ファイルをバックアップ元の保存先フォルダーに移動、またはコピーすることで、ActiveImage Protector™から復元操作などをおこなうことができます。

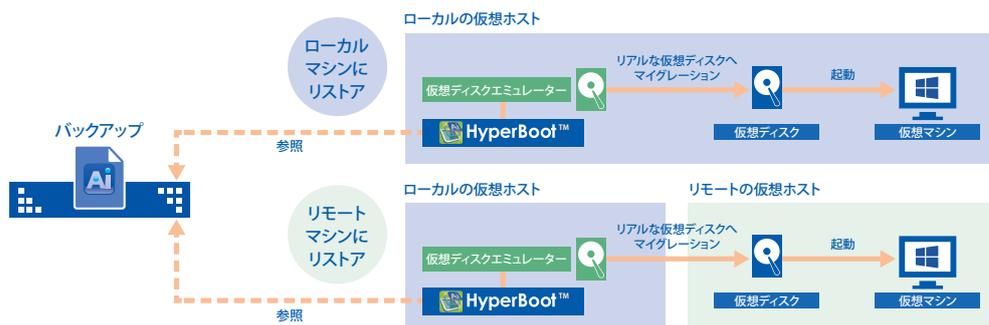
#### Windows / Linuxのバックアップに対応

物理・仮想・クラウド環境のWindows / Linuxマシンから取得したバックアップに対応しています。

\*エージェントベースで取得したLVM構成のLinuxマシンのバックアップには対応していません。

#### シームレスに本番環境へのリストアを完了

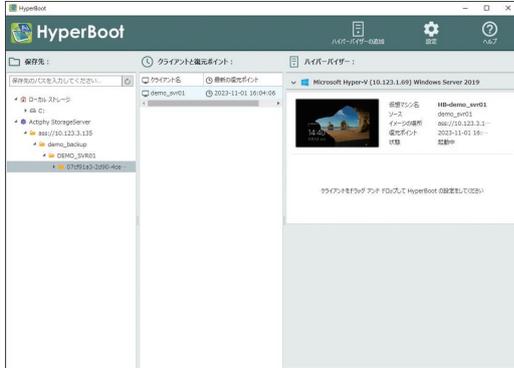
Hyper-VのLive MigrationやvCenterのvMotionといった、ハイパーバイザーのストレージ移動機能に完全対応しています。起動した仮想マシンを動作させたまま、シームレスにエミュレートされた仮想ディスクをリアルな仮想ディスクに移動し、そのまま復元した仮想マシンとして使用することができます。



## HyperBoot™ の機能

### 簡単な操作でバックアップから直接仮想マシンを起動

対象マシンの復元ポイント（バックアップ時点）を選択して、起動をおこなうローカル、またはリモートのハイパーバイザー指定して、仮想マシンとして即座に起動することができます。



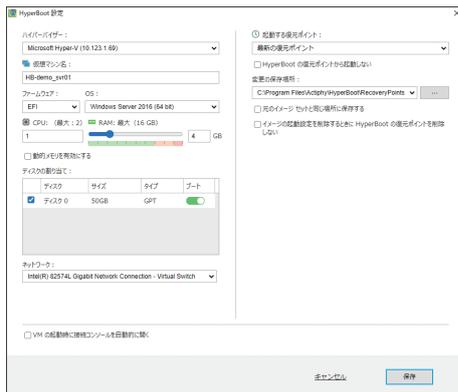
### 主要なハイパーバイザーで動作可能

Microsoft Hyper-V（リモートとローカル）、VMware ESXi、Oracle VirtualBoxに対応しています。



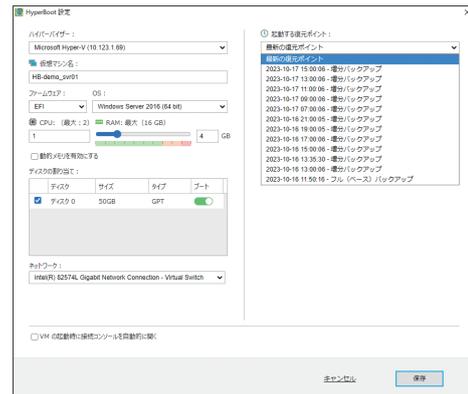
### 起動する仮想マシンのリソース設定

起動する仮想マシンのCPU、メモリーのサイズ、ネットワークスイッチなどのリソースの設定をおこなうことができます。



### 起動する仮想マシンの復元ポイントの設定

特定時点の復元ポイントを選択して、仮想マシンとして起動することができます。



## HyperBoot™ の用途

### ■ 一時的な代替サーバーとしての利用

バックアップ元と同じOSおよびアプリケーション構成で起動しますので、一時的な代替マシンとして障害が回復するまで暫定的なマシンとして利用できます。

### ■ バックアップファイルの検証に利用

実際にバックアップから復元作業をおこなうことなく、バックアップから復元後の起動確認や仮想化作業の検証に利用できます。

### ■ 検証サーバーとしての利用

問題の検証を時系列でおこなう場合でも、複数の復元ポイントから各々起動できます。各々の復元ポイントから実際に復元することなく、問題の切り分けに利用できます。



株式会社 アクティブファイ 〒101-0035 東京都千代田区神田紺屋町8番 NCO神田紺屋町  
TEL: 03-5256-0877 FAX: 03-5256-0878 <https://www.actiphy.com> [sales@actiphy.com](mailto:sales@actiphy.com)