2017年4月5日

報道関係者　各位

ソフトバンク・テクノロジー株式会社

SAP HANA 環境向けシステムバックアップ・ソフトウェアの最新版を提供開始

～ バックアップ速度の向上とバックアップサイズの縮小を実現、「HPE ConvergedSystem」にも新たに対応 ～

ソフトバンク・テクノロジー株式会社の子会社であるミラクル・リナックス株式会社（東京都新宿区、代表取締役社長：伊東 達雄）は、SAP 社が提供するインメモリコンピューティング製品「SAP HANA®」に対応したシステムバックアップ・ソフトウェア「MIRACLE System Savior for SAP HANA」の最新版を 2017 年 4 月 5 日より提供開始しますので、お知らせします。

（添付資料　全 3 枚）
SAP HANA 環境向けシステムバックアップ・ソフトウェアの最新版を提供開始
～ バックアップ速度の向上とバックアップサイズの縮小を実現、「HPE ConvergedSystem」にも新たに対応 ～

以上

※本リリースに記載されている会社名、製品名、サービス名は、当社または各社、各団体の商標もしくは登録商標です。

報道関係者各位

2017 年 4 月 5 日

ミラクル・リナックス株式会社

SAP HANA 環境向けシステムバックアップ・ソフトウェアの最新版を提供開始

～ バックアップ速度の向上とバックアップサイズの縮小を実現、
「HPE ConvergedSystem」にも新たに対応 ～

ミラクル・リナックス株式会社（本社：東京都新宿区新宿、代表取締役社長：伊東 達雄　以下、ミラクル・リナックス）は、SAP 社が提供するインメモリコンピューティング製品「SAP HANA®」に対応したシステムバックアップ・ソフトウェア「MIRACLE System Savior for SAP HANA（以下、MSS for SAP HANA）」の最新版（Version 3 Release 2、以下、V3R2）を 2017 年 4 月 5 日より提供開始します。

最新版となる「MSS for SAP HANA V3R2」では、「SAP HANA」でよく利用されている Linux OS「SUSE Linux Enterprise Server」の先進的なファイルシステムである Btrfs*への対応を強化しました。このたびの対応強化では、実際に利用している領域のみをバックアップできるようにし、バックアップ速度の向上とバックアップサイズの縮小を実現しています。従来対応している FC マルチパス構成のシステムバックアップと Btrfs 対応を組み合わせることで、真のエンタープライズ向けシステムバックアップとなります。

また、ミラクル・リナックスは日本ヒューレット・パッカード株式会社との共同検証を実施し、「HPE ConvergedSystem」が「MSS for SAP HANA V3R2」でバックアップ・リストアできることを実証しました。

「SAP HANA」は、従来のデータベースソフトでは実現できなかった、基幹業務システムの膨大なデータをリアルタイムで分析することが実現可能なソリューションとして、企業で導入が拡大しています。「SAP HANA」の普及に伴い、データバックアップに加えて運用管理の重要性が増加し、稼働サーバのシステムを容易に復旧するシステムバックアップのニーズが高まっています。また、SAP HANA アプライアンスでは、その膨大なデータの格納に外部ストレージを構成するケースがあり、さらに FC マルチパスでネットワークを冗長化して堅牢なシステムとすることが考えられます。最新の「MSS for SAP HANA V3R2」は、FC マルチパス構成のバックアップ対応に加えて、Btrfs のファイルシステムに対応し、SAP HANA アプライアンスのバックアップを強力に支援します。

ミラクル・リナックスでは、「SAP HANA」に対応した最新のシステムバックアップ・ソフトウェアの提供と、「HPE ConvergedSystem」への対応により、お客様の安全なサーバ環境保護と事業継続

の二ーズに応えます。

■Btrfs 対応強化によるパフォーマンス向上

HPE ConvergedSystem CS500 を利用し、Btrfs 272GB（うち 4.3GB 使用）領域のバックアップ/リストア検証において、従来の MSS V3R1 と比較してパフォーマンスを向上

- バックアップ時間を 8 倍高速化
- リカバリ時間を 11 倍高速化
- バックアップイメージサイズを半分に削減

■価格

MSS for SAP HANA V3R2　278,000 円 ~（税抜）

■検証レポート

https://www.miraclelinux.com/product-service/mss/solution/hpe-saphana

今回の MSS バージョンアップに伴い、日本ヒューレット・パッカード株式会社より賛同文をいただいています。

【賛同文】

日本ヒューレット・パッカード株式会社
テクノロジーコンサルティング事業統括　執行役員　小川 光由様

日本ヒューレット・パッカードは、「MIRACLE System Savior for SAP HANA」最新バージョン発売と「HPE ConvergedSystems for SAP HANA」のバックアップ/リストアを実証したことを歓迎いたします。
「HPE ConvergedSystem for SAP HANA」は、SAP HANA アプライアンスとして、業界屈指のハイパフォーマンスと高可用性を備えた統合ソリューションを実現し、国内・グローバル共に多数のお客様にご活用いただいています。
このたびのバックアップ/リストア対応の実証により、SAP HANA 対応のデータバックアップ製品と「MIRACLE System Savior for SAP HANA」を組み合わせで、お客様にとってさらに安心して「SAP HANA」アプライアンスを導入できる助けとなることと確信しています。

* Btrfs（バターエフエス）とは：スナップショットや圧縮、サブボリュームといった機能が実装されている先進的なファイルシステム。スナップショットを使用することで、特定の時点へ復元可能。この機能により、ファイルの破損や削除といった重大なシステム障害から容易に復旧できる。2015 年より、SUSE Linux Enterprise

Server 12 のデフォルトのファイルシステムとして採用されている。

■MIRACLE System Savior について

ミラクル・リナックスが提供するシステムバックアップ・ソフトウェア「MIRACLE System Savior」は、サーバベンダーとの連携を強みとして、企業向けシステムバックアップの要件に基づいて開発されました。最新のサーバやマルチ OS、仮想化ソフトウェア、およびクラスタソフトウェアへの対応、24 時間サポート、7 年間長期サポートを提供しています。2010 年 3 月の発売以来、災害対策への 意識の高まりにより導入拡大が進み、累計で 3,000 ライセンス以上の導入を誇ります。TOPIX Core30 に選ばれた企業の約 47%で採用されているほか（2015 年 10 月現在）、製造、流通、通信、医療など様々な業種で利用されています。
https://www.miraclelinux.com/product-service/mss

■ミラクル・リナックス株式会社について

ミラクル・リナックスは、「日本品質」の技術およびサポートにより、オンプレミス、クラウド、組込みのあらゆる領域で活用できるエンタープライズ Linux OS を提供しています。通信事業や公共、金融事業など幅広いエンタープライズ領域での採用実績に加えて、Linux のカーネル技術をさまざまな分野に応用し、カーナビゲーション、自動販売機、医療用端末、映像配信機器など用途別専用機器や、デジタルサイネージ用プレイヤーにも組込み Linux OS の実績を伸ばしています。
さらに、オープンソースベースの企業向け統合監視ツールやバックアップソフトウェアを開発しているほか、統合運用ソフトウェアを開発し、オープンソースとしてコミュニティに公開するなど、オープンソースの活性化に向けた取組みも積極的に行っています。

□■本件に関する報道お問合せ■□

ミラクル・リナックス株式会社
マーケティングコミュニケーション部　椎名
Tel：03-6205-9530　E-mail：press@miraclelinux.com
https://www.miraclelinux.com/
https://www.facebook.com/miraclelinux/

* MIRACLE LINUX の名称および口ゴ、MIRACLE ZBX は、ミラクル・リナックス株式会社の登録商標です。
* Linux は、Linus Torvalds 氏の日本およびその他の国における登録商標または商標です。
* その他、記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。