

CLUSTERPRO X 3.3 新機能

2016年2月
日本電気株式会社
クラウドプラットフォーム事業部
CLUSTERPROグループ
(グローバル・プロモーションチーム)



Orchestrating a brighter world

未来に向かい、人が生きる、豊かに生きるために欠かせないもの。

それは「安全」「安心」「効率」「公平」という価値が実現された社会です。

NECは、ネットワーク技術とコンピューティング技術をあわせ持つ

類のないインテグレーターとしてリーダーシップを発揮し、

卓越した技術とさまざまな知見やアイデアを融合することで、

世界の国々や地域の人々と協奏しながら、

明るく希望に満ちた暮らしと社会を実現し、未来につなげていきます。

SAP HANA®への対応 (1/2)

NEC、AWS上で稼働するSAP HANA®可用性を向上するソリューションを販売開始

■ 本ソリューションの導入により、CLUSTERPROが、AWS上で稼働するSAP HANAを活用したシステム全体の障害を自動的に検知し、待機サーバに自動的に切替えることが可能となり、基幹業務システムに求められる高可用性および運用効率化を実現。

■ 本ソリューションは、日本を含むアジア・パシフィックで5年連続シェアNo.1を獲得している、NECの高可用性クラスタリングソフト「CLUSTERPRO」を活用して提供。

Press Release – For immediate use January 30, 2015
NEC Press Contacts (Japan):
Seiichi Hashida
NEC Corporation
s-tora@cl.jp.nec.com
+81-3-3798-6511
Joseph Jasper
NEC Corporation
j-jasper@ex.jp.nec.com
+81-3-3798-6511

NEWS RELEASE
Empowered by Innovation **NEC**

Press Release – For immediate use January 30, 2015
NEC Press Contacts (Japan):
Seiichi Hashida
NEC Corporation
s-tora@cl.jp.nec.com
+81-3-3798-6511
Joseph Jasper
NEC Corporation
j-jasper@ex.jp.nec.com
+81-3-3798-6511

NEWS RELEASE
Empowered by Innovation **NEC**

2015年1月30日
日本電気株式会社

NEC、AWS上で稼働するSAP HANA(R)の可用性を向上するソリューションを販売開始

～クラウド基盤上で高信頼な基幹業務システムを実現～

NECは、クラウドコンピューティングサービス「Amazon ウェブ サービス（以下 AWS）」上で稼働するインメモリデータベースソフト「SAP HANA(R)」の可用性向上を実現するソリューションを、本日から販売開始します。

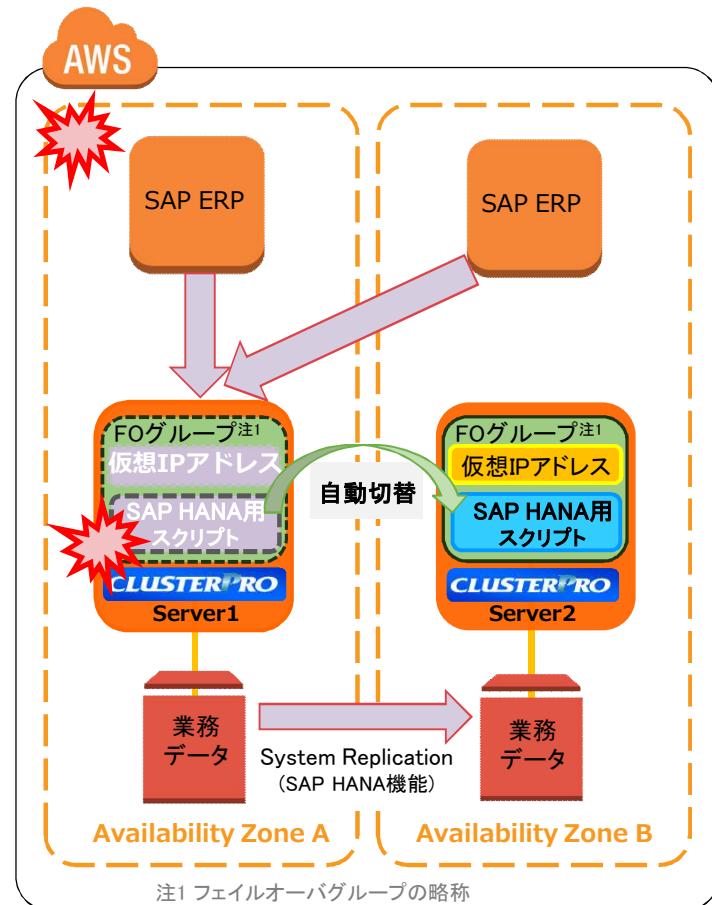
本ソリューションは、日本を含むアジア・パシフィックで5年連続シェアNo.1（注）を獲得している、NECの高可用性クラスタリングソフト「CLUSTERPRO（クラスタープロ）」を活用して提供するものです。

本ソリューションの導入により、CLUSTERPROが、AWS上で稼働するSAP HANAを活用したシステム全体の障害を自動的に検知し、待機サーバに自動的に切り替えることが可能となり、基幹業務システムに求められる高可用性および運用効率化を実現します。

http://jpn.nec.com/press/201501/20150130_01.html

Source: IDC Japan、2014年6月「国内システムソフトウェア市場2013年の分析と2014年～2018年の予測」(J14350103)
IDC AP、2014年10月「Asia/Pacific (Excluding Japan) Availability and Clustering Software Market Update 2014」(AP246216)

AWS上で基幹業務システムに求められる高可用性を実現！



障害時に自動切替

- SAP HANAをHW/SWの両面から監視して自動切替(SAPのHA機能では手動切替)
- 仮想IPアドレスも自動切替で業務継続

災害時にも業務を止めない

- AWSのAvailability Zoneをまたぐ冗長構成により災害対策も同時にできる

構築が容易

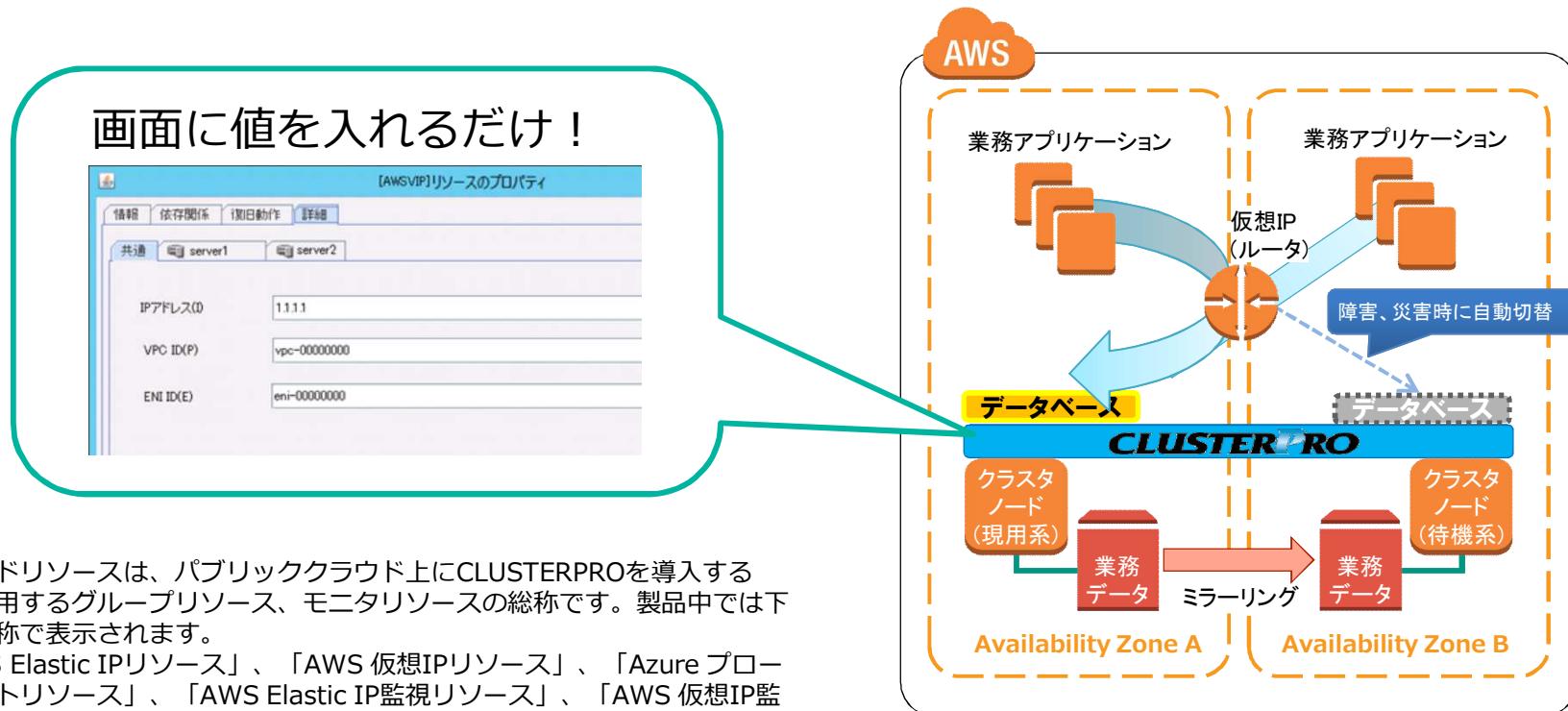
- CLUSTERPROの詳細な設定内容を記載したドキュメントや連携スクリプトを提供(*)

(*)CLUSTERPRO X Startup Kit 3.3 に収録

クラウドリソース (*)

パブリッククラウド向けの設定が容易になりました。

- 仮想IPアドレスの切替等、クラウドサービスのAPI知識が求められる操作もGUIに必要な値を入れるだけで設定完了。
- アマゾン ウェブ サービス(AWS)、Microsoft Azure に対応。



CLUSTERPROのクラウド対応状況についてはWebサイトでご確認ください
http://jpn.nec.com/clusterpro/clp/cloud/cloud_sysrep.html

新たにディストリビューション追加しました

■ Linux

- Red Hat Enterprise Linux 7.0
- Red Hat Enterprise Linux 6.6
- Red Hat Enterprise Linux 5.11
- Ubuntu 14.04 LTS Server (x64)

■ IBM POWER

- Red Hat Enterprise Linux 7.0
- Red Hat Enterprise Linux 6.6

詳細は製品サイト参照

<http://jpn.nec.com/clusterpro/clp/environment.html> →動作環境

CLUSTER PRO

日本電気株式会社
クラウドプラットフォーム事業部
CLUSTERPROグループ
(グローバルプロモーションチーム)

製品ウェブ <http://jpn.nec.com/clusterpro/>
メールアドレス info@clusterpro.jp.nec.com
窓口営業時間 平日 8:30~17:00

プリセールスでの構成の見積もりに関するご質問、
導入支援サービスに関するご相談など、
お気軽にお問い合わせください。

※本紙に掲載された社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
※本製品（ソフトウェア含む）が、外国為替および外国貿易法の規定により、輸出規制に該当する場合は、
日本国外に持ち出す際に日本国政府の輸出許可申請等必要な手続きをお取りください。

\Orchestrating a brighter world

NEC