

CLUSTERPRO

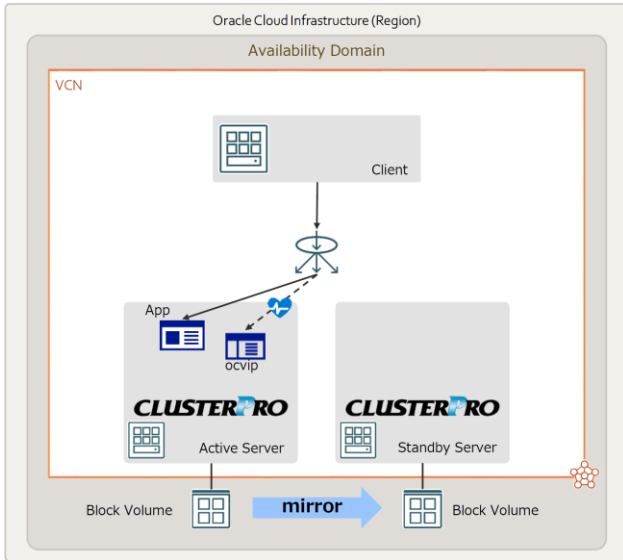


20年連続・国内Windows+Linux 高可用クラスタソフトNo.1 ※1

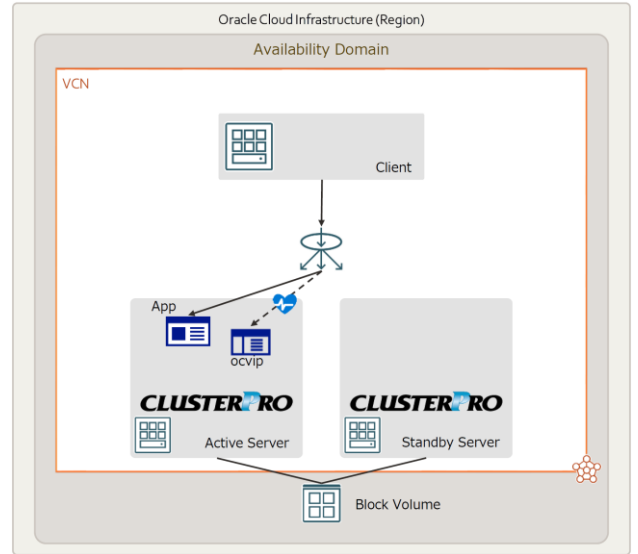
※1出典: IDC Japan, 2021年6月「国内コンピューティング/ネットワークインフラストラクチャソフトウェア市場シェア, 2020年: リモートワークの拡大によるDaaSの急成長」(JPJ4656652)

ソリューション構成

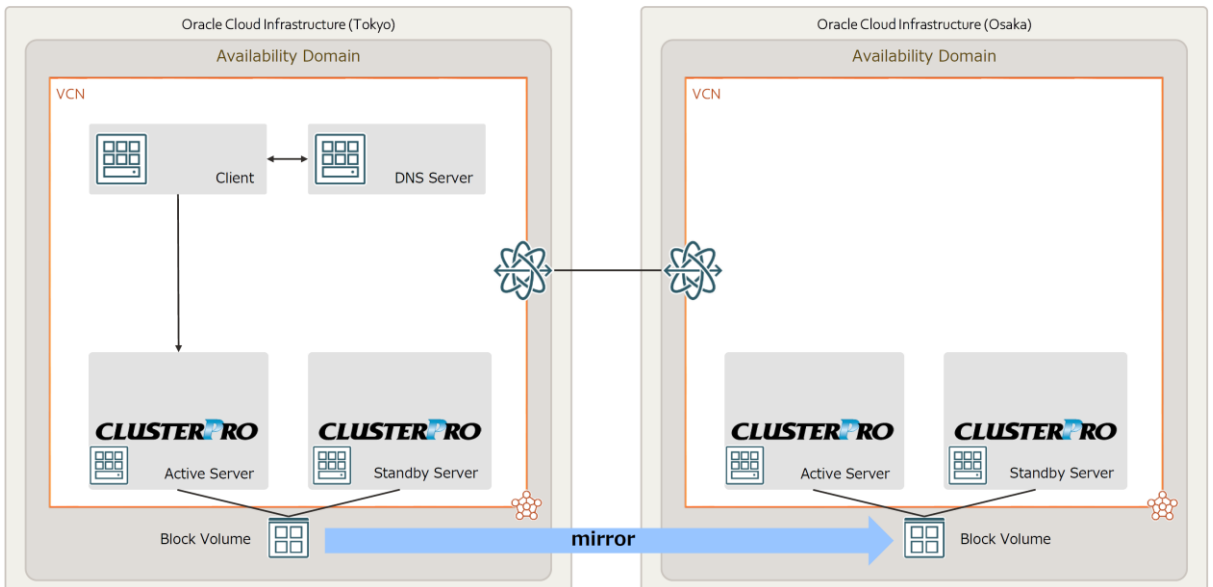
ミラーディスク型クラスタ



共有ディスク型クラスタ



ハイブリッドディスク型クラスタ



ソリューション概要

CLUSTERPRO X は、システムの障害を監視し、障害発生時には健全なサーバーに業務を引き継ぎ、高可用性を実現するHAクラスタリングソフトウェアです。
障害対策から災害対策、計画メンテナンスでも効力を発揮し、お客様の抱える課題を解決します。

- 利用シーン 1. システム異常を確実に察知し、業務を継続
- 利用シーン 2. 計画メンテナンスでも業務を継続
- 利用シーン 3. 障害/災害発生時のRPO・RTOを最小化
- 利用シーン 4. 遠隔クラスターで災害対策
- 利用シーン 5. 仮想化環境でクラスター構築
- 利用シーン 6. クラウド環境でもクラスタリングで可用性向上

パートナー様より

「クラウド環境においても高可用性を実現」

CLUSTERPRO X は、Oracle Cloud 環境で提供される仮想マシン上で動作確認済みです。物理サーバーと同様に、仮想マシン上に CLUSTERPRO X をインストールすることで、複数の仮想マシンでクラスター構成を構築することが可能です。これにより、仮想マシンの障害やソフトウェア障害に対して高可用性を実現することができます。

Oracle Cloud InfrastructureのComputeインスタンスを使用し、プライベートロードバランサー、パブリックロードバランサーを用いたミラーディスク型クラスターを構築し、動作確認を行いました。

製品情報

<https://jpn.nec.com/clusterpro/>

価格

<https://jpn.nec.com/clusterpro/clpx/price.html>

Oracle Cloud Infrastructure 向け HAクラスタ 構築ガイド

https://jpn.nec.com/clusterpro/clpx/doc/guide/HOWTO_OCI_X43_Windows_JP_01.pdf
https://jpn.nec.com/clusterpro/clpx/doc/guide/HOWTO_OCI_X43_Linux_JP_01.pdf

オラクルクラウドテクノロジー

Generation 2クラウド・インフラストラクチャ

Compute

Virtual Machine (CPU)

Networking, Connectivity, and Edge Services

Virtual Cloud Network

Load Balancing

Storage

Block Volume

<https://www.oracle.com/jp/cloud/products.html>

ソリューションパートナー

NEC \Orchestrating a brighter world

日本電気株式会社
<https://jpn.nec.com/>

ソリューションお問い合わせ

URL <https://jpn.nec.com/clusterpro/contact.html>

会社名はそれぞれ各社の商標又は登録商標です。また「CLUSTERPRO®X」は日本電気株式会社の登録商標です。
本カタログの情報は2021年6月のものです。実際の製品とは内容が異なる場合があります。

OracleとJavaは、Oracle Corporationおよびその子会社、関連会社の米国およびその他の国における登録商標です。文中の社名、商品名等は各社の商標または登録商標である場合があります。
本書面は、第三者が提供するコンテンツ、製品およびサービスに関する情報及びアクセスを含みます。Oracle Corporationおよびその子会社、関連会社は、当該第三者のコンテンツ、製品およびサービスについて一切の責任および保証義務を負わず、その利用によって生じた損失、損害および費用について一切責任を負いません。お客様の責任でご利用ください。