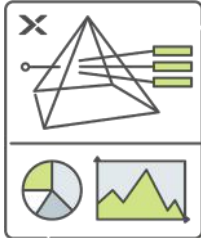


シンプルで、
分かりやすい操作性。
洞察力のあるレポート機能



Prismの特長

- マルチクラスタ管理
- VM管理
- ストレージ管理
- マルチハイパーバイザー管理
- 1-クリックフルスタックアップグレード
- ネットワークの可視化
- ロールベースのアクセスコントロール
- 包括的な検索機能

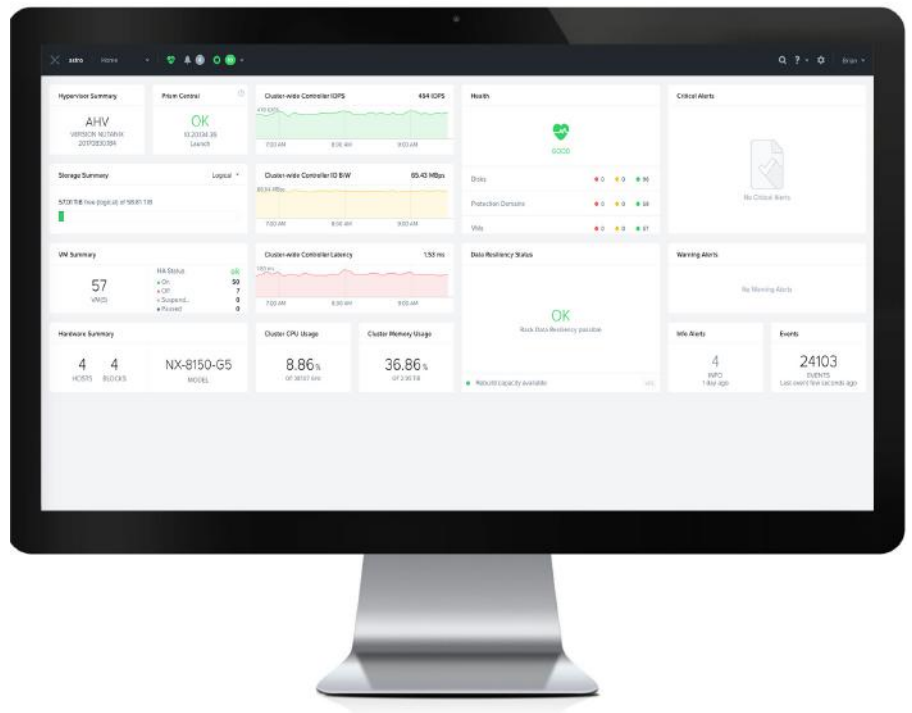
Nutanix Prism

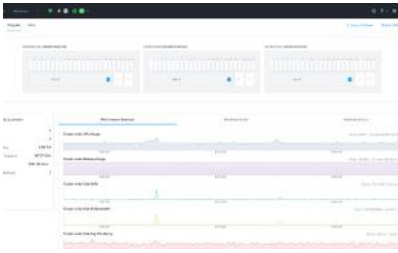
Nutanix Prismは、仮想データセンター環境に向けた、コンシューマーグレードの総合管理ソリューションです。各種の管理機能やレポート機能を統合することで、かつてないシンプルさを実現します。

Nutanixでは、一般的なデータセンターのワークフローを簡素化および合理化し、直感的なユーザーインターフェースを提供できる、整然とした質の高いエクスペリエンスを実現するために、全く新たにPrismを設計しました。これにより、各タスクに対して異なる管理ソリューションを用意する必要がなくなります。

Prismは、ストレージからコンピュータインフラストラクチャー、仮想マシン (VM) に至るまで、スタック全体を管理します。Prism CentralおよびPrism Elementコンソールで各々のノードを、またPrism Centralで複数のクラスタを管理することができます。

インフラストラクチャー管理のためのPrismには、2つの形態での管理コンソールが用意されています：単一クラスタ管理に向けたPrism Elementと、単一またはマルチクラスタ管理に向けたPrism Centralです。Prismは、Acropolisの全てのエディションに含まれており、シングルサイトまたはマルチサイトを管理することができます。

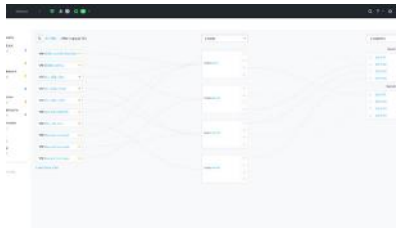




1-クリッククラスタ管理

Prismを使用することで、システム管理者は、ストレージおよび仮想環境用のクラスタを数分で導入することができます。クラスタ統計機能に統合された、合理化された展開および可視性機能により、容易な管理が可能になります。

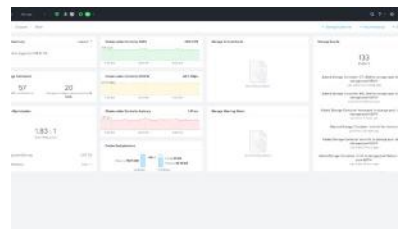
- **ホストプロファイル**：ユーザーが提供した情報に基づいて、クラスタ内のホスト構成を標準化します（例えば、コンテナの自動マウントなど）。
- **仮想ネットワーク**：クラスタ全体にまたがるレイヤー2のVLANベースの仮想ネットワークをセットアップおよび構成します。必要に応じて、VMのIP管理用の管理IPを使用して仮想ネットワークを作成します。
- **システム停止を伴わないアップグレード**：ダウンタイムやメンテナンス時間が発生することなく、1-クリックするだけでハイパーバイザーとファームウェアをアップグレードできます。
- **ネットワークの可視化**：ネットワークに関するVMセントリックな運用ビューを提示し、一般的なネットワークの問題から復旧するまでの平均時間を大幅に短縮します。



1-クリックVM管理

Prismは、生成から初期の配置、IPネットワークの構成、保護、移行に至るまで、VMライフサイクル全体でワークフローを劇的に簡素化します。

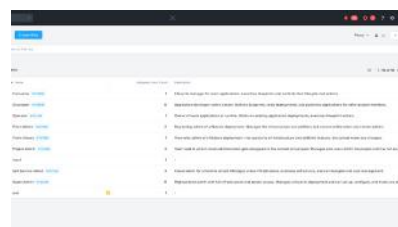
- **スナップショットとクローン**：仮想マシンのスナップショットとクローンを素早く作成します。
- **リソースのスケジューリング**：仮想マシンに関するインテリジェントな初期配置を決定し、最適なパフォーマンスを得るためにクラスタ全体で動的に負荷をバランスさせます。



1-クリックのストレージ管理

Prismは、ストレージの展開、管理、スケーリングに関連する全て管理タスクに対して、単一の画面から直感的でVMセントリックなワークフローを提供します。

- **バックアップとディザスタリカバリ**：障害ドメインの弾力性について定義を行い、スナップショットとレプリケーションのスケジュールを作成し、統合されたデータ保護ワークフローを活用します。
- **スタンダード準拠の認証**：Prismは、LDAPをベースとしたサービスとの連携により、強力で柔軟性の高い管理者認証を実現します。



ロールベースのアクセスコントロール（RBAC）

Prismでは、インフラストラクチャーリソースへのアクセス制御を可能にすることで、エンドユーザーを支援します。RBACを使用することで、VM、アプリケーション、レポート、クラスタなど、各エンティティに対して、ユーザーと実行できるアクションの関係をきめ細かく制御することができます。

- **ユーザーとリソースの容易な管理**：システム管理者は、AD/LDAPからエンドユーザーをグループ化し、容易にロールを割り当てることができます。管理者は、タグを使用して各エンティティをグループ化できるため、より容易に、VM、ストレージ、およびネットワークリソースを管理することができます。

NUTANIXTM
YOUR ENTERPRISE CLOUD

www.nutanix.jp
Email info-jp@nutanix.com