

データシート

専用のアプライアンス

- リアルタイムのシステム環境とフォールトのモニタリング
- Infoblox MIBSによるSNMPモニタリング
- 二重化された冷却ファン
- ECC RAM
- 最高品質のエンタープライズクラスのコンポーネント
- 米国政府のセキュリティ要件を満たすカスタム設計シャーシ

コアネットワークサービスデリバリー用にセキュリティを強化したアプライアンス

Infobloxアプライアンスは、Infobloxコアネットワークサービスソリューションの基盤を形成する、専用の高性能ハードウェアデバイスです。Infobloxアプライアンスは、セキュリティを強化したNIOS®ソフトウェアに最適化されており、Infobloxのマルチプロトコル コアネットワークサービスアーキテクチャに対応しています。すべてのモデルは、個別に展開することも、サービスの最適な復元のために高可用性 (HA) ペアとして展開することも可能です。

アプライアンスのアドバンテージ

アプライアンスプラットフォームは、ネットワークインフラストラクチャの展開でのパフォーマンス、信頼性、耐障害性と管理の主な利点を提供しています。ネットワークインフラストラクチャに使用されるほとんどすべてのデバイス(ルーター、ファイアウォール、ゲートウェイなど)は、アプライアンスとして20年近く配備されています。Infobloxはまたノーブランドサーバーのハードウェアを使用して展開されているネットワークインフラストラクチャの最後の主要なコンポーネントとして、コアネットワークサービスを提供しています。

最適なパフォーマンスと信頼性のための専用機

アプライアンスは、Infobloxにより設計・製造されています。汎用サーバーハードウェアを使用した代替製品とは異なり、Infobloxアプライアンスは最大のパフォーマンスと信頼性が得られるように最適化されています。Infobloxアプライアンスは、セキュリティを強化したリアルタイムオペレーティングシステムのNIOSソフトウェアを実行します。これには、管理不要の内蔵データベース、高可用性オペレーションのための広範囲なサポート、およびアプライアンス展開とメンテナンスを自動化し、データ管理を簡単にする包括的な機能が含まれています。

Infobloxアプライアンスは、コアネットワークサービスのために特に製造されており、キーボード、モニター、マウスポート、CDドライブなどの無関係なハードウェアインタフェースがなく、真のコアネットワークサービスアプライアンスとしてのみ使用できます。独自の設計により、一般的に市販のソリューションにはない高い品質、信頼性およびパフォーマンスを実現する特徴が含まれています。



Infobloxアプライアンスは、NS1(ネットワークサービス)パッケージを同梱して出荷されます。このパッケージには、DNS、DHCP、NTP、さらにFTP、TFTP、HTTPを使用したファイル配布が含まれています。リアルタイムのデータレプリケーションおよび一元管理のために、Infobloxグリッドテクノロジーを最初からまたは後で追加することができます。また、Infoblox-250-Aを除くすべてのプラットフォームが、一元管理されたアプライアンススペースのソリューションをAlcatel Lucent VitalQIPソフトウェアに提供するInfoblox Vital QIP 統合モジュールをサポートしています。

複数の高可用性およびフェイルオーバーのオプション

Infobloxアプライアンスは、コアネットワークサービスアプライアンスのフォールトトレランスとフェイルオーバーを新たなレベルに引き上げます。当社のすべてのプラットフォームは、5秒未満のフェイルオーバーとともに、スタンドアロンとして、または高可用性ペアに展開することができます。これらのアプライアンスにはLAN1とLAN2の2つのデータポートが装備されており、ネットワークポートのフェイルオーバーペアとして、同じまたは異なるスイッチのいずれかにケーブル接続が可能です。LAN1ポートへのリンクが中断されると、LAN2ポートが1秒未満で引き継ぎます。当社の一部のプラットフォームには、完全に二重化されたホットスワップ可能なコンポーネントが装備されており、すべての移動可能部品の信頼性を確保しています。

ハードウェアプラットフォームの拡張可能なファミリー

Infobloxアプライアンスファミリーは、小さな支社から最大規模の企業まで、固有の環境ごとに要求されるパフォーマンス、容量、可用性を実現する適切なサイズの広範なモデルをサポートしています。

Infoblox-250-Aネットワークサービスアプライアンス



Infoblox-250-Aネットワークサービスアプライアンスは、小規模企業または支社の用途に役立つように設計されており、スタンドアロンとして、または高可用性ペアに展開することができます。Infoblox-250-Aは、標準的なオペレーティングシステムを装備した汎用サーバーとほとんど又は全く違いのない価格設定により、「ノーブランドの壁」を破りました。

Infoblox-550-Aネットワークサービスアプライアンス



Infoblox-550-Aネットワークサービスアプライアンスは、中小企業および地域支社の用途に役立つように設計されています。Infoblox-550-Aは、小規模なグリッドのグリッドメンバーやグリッドマスターとして、スタンドアロンで展開できます。

Infoblox-1050-Aネットワークサービスアプライアンス



Infoblox-1050-Aネットワークサービスアプライアンスのプラットフォームは、中小規模の企業や支社の用途に役立つように設計されており、スタンドアロン装置として、あるいは高可用性ペアに展開することができます。

データシート

Infoblox-1550-Aおよび Infoblox-1552-Aネットワークサービスアプライアンス



Infoblox-1550-AおよびInfoblox-1552-Aのハードウェアプラットフォームは、中規模および大規模企業の本社や地域支社環境で役立つように設計されています。



Infoblox-1552-Aには、可用性の向上が要求される用途に対して、二重化されたホットスワップ可能な電源が搭載されています。

Infoblox-1852-Aネットワークサービスアプライアンス



Infoblox-1852-Aコアネットワークサービスアプライアンスは、復元力とセキュリティを向上する一方で、高いDNSキャッシュループットを可能な限り低い全導入管理費用で実現することが要求される大規模なISPや電話会社、その他のネットワーク事業者を対象としています。

Infoblox-2000-Aネットワークサービスアプライアンス



Infoblox-2000-Aハードウェアプラットフォームは、データセンター、大規模企業、サービスプロバイダの環境に配備するために設計されています。フォールトトレラントのInfoblox-2000-Aには、完全に二重化されたホットスワップ可能なコンポーネントが装備されており、すべての移動可能部品の信頼性を確保しています。コンポーネントが故障しても、ミッションクリティカルなネットワークサービスに障害が発生することはありません。メンテナンスの実施や、故障したコンポーネントを交換するために、サービスを停止したり、アプライアンスの電源を切る必要はありません。

Infoblox-2000-Aは単体で配備したり、企業のインターネットプレゼンス用に拡張可能な高性能外部DNSサービスを提供するグリッドメンバーとして展開することもできます。また、Infoblox-2000-Aは、数百のグリッドメンバーに対する大規模グリッドマスターや、ディザスタリカバリサイトのグリッドマスター候補、あるいはデータセンターや大規模キャンパスネットワークの内部コアネットワークサービス用に最適です。

データシート

パフォーマンスと容量の仕様							
	Infoblox 250-A	Infoblox 550-A	Infoblox 1050-A	Infoblox 1550-A	Infoblox 1552-A	Infoblox 1852-A	Infoblox 2000-A
WinConnect IP	2,000	5,000	30,000	100,000	100,000	非適用	非適用
毎秒あたりのDNSクエリー	3,000	12,000	24,000	36,000	36,000	110,000	75,000
毎秒あたりのDHCPリース	25	75	150	225	225	225	750
Vital QIPのサポート	非適用	あり	あり	あり	あり	非適用	あり
ハードウェア冗長性	非適用	非適用	非適用	非適用	ホットスワップ可能 二重化電源	ホットスワップ可能 二重化電源	ホットスワップ可能 二重化電源、 ファン、4 ディスク RAID

Infoblox-250-A/550-A/1050-A/1550-A/1552-A/1852-A	
ネットワークインタフェース	2 10/100/1000 Base-T Ethernet (LANポート) 1 10/100/1000 Base-T Ethernet (HAポート) 1 10/100/1000 Base-T Ethernet (MGMTポート)
AC電源	Infoblox-250-A/550-A/1050-A/1550-A 入力電圧: 100~240 VAC 切替可能、47~63 Hz、3A 出力電力: 250W Infoblox-1552-A/1852-A 入力電圧: 100~240 VAC 切替可能、47~63 Hz、4A、冗長、デュアル入力 出力電力: 1552-A - 250W 1852-A - 360W
動作温度	35° F~95° F (1.7° C~35° C) 相対湿度5%~95%(結露しないこと)
ストレージ温度	-40° F~122° F (-40° C~50° C) 相対湿度5%~95%(結露しないこと)
寸法および重量	Infoblox-250-A/550-A/1050-A/1550-A 筐体: 19インチ ラックマウント型 高さ: 38.1 mm (1.5インチ)、1 ラックユニット 幅: 438.2 mm (17.25インチ) 奥行: 381mm(15インチ) 重量: 13 lbs.(5.9 kg) (250は11 lbs.) Infoblox-1552-A/1852-A 筐体: 19インチ ラックマウント型 高さ: 38.1 mm(1.5インチ)、1 ラックユニット 幅: 438.2 mm(17.25インチ) 奥行: 545 mm(21.5インチ) 重量: 20 lbs.(9.1 kg)
認定	安全性: FCC, CE, TUV, CB, VCCI, C-Tick, KCC, CCC, NOM 環境: WEEE および RoHS
サポート	標準保証は、ソフトウェアサポートが90日間でハードウェアサポートが1年間です。アップグレードも可能です。

Infoblox-2000-Aハードウェア	
ネットワークインタフェース	2 物理 10/100/1000 Base-T Ethernet (LANポート) 1 10/100/1000 Base-T Ethernet (HAポート) 1 10/100/1000 Base-T Ethernet (MGMTポート)
AC電源	入力電圧: 100~240 VAC 切替可能、50~60 Hz、4A、冗長、デュアル入力 出力電力: 400W
ディスクおよびファン	4ディスクRAID 10アレイ。ディスクアレイと自動的に再同期化 ホットスワップ可能な二重化ファン x 3。
動作温度	41° F~95° F (5° C~35° C)
ストレージ温度	-40° F~122° F (-40° C~50° C) 相対湿度5%~95% (結露しないこと)
寸法および重量	筐体: 19インチ ラックマウント型 高さ: 134 mm (5.25インチ)、3 ラックユニット 幅: 448 mm (17.6インチ) 奥行: 578 mm(22.75インチ) 重量: 48 lbs. (21.8 kg)
認定	安全性: FCC, CE, TUV, CB, VCCI, C-Tick, KCC, CCC, NOM 環境: WEEE および RoHS
サポート	標準保証は、ソフトウェアサポートが90日間でハードウェアサポートが1年間です。アップグレードも可能です。

Infoblox製品保証とサービス

標準ハードウェアの保証は1年間です。システムソフトウェアには90日の保証期間があり、発行された仕様に対応します。オプションのサービス製品をご使用の場合は、ハードウェアおよびソフトウェアの保証を延長できます。これらの製品では、アプライアンスが最新のソフトウェア機能拡張にアップデートされており、システムのセキュリティや可用性の確認を推奨します。Infobloxのプロフェッショナルサービスや研修コースもご利用いただけます。この文書の情報は、予告なく変更される場合があります。この文書中に誤りが存在しても、Infoblox Inc. は責任を負わないものとします。