

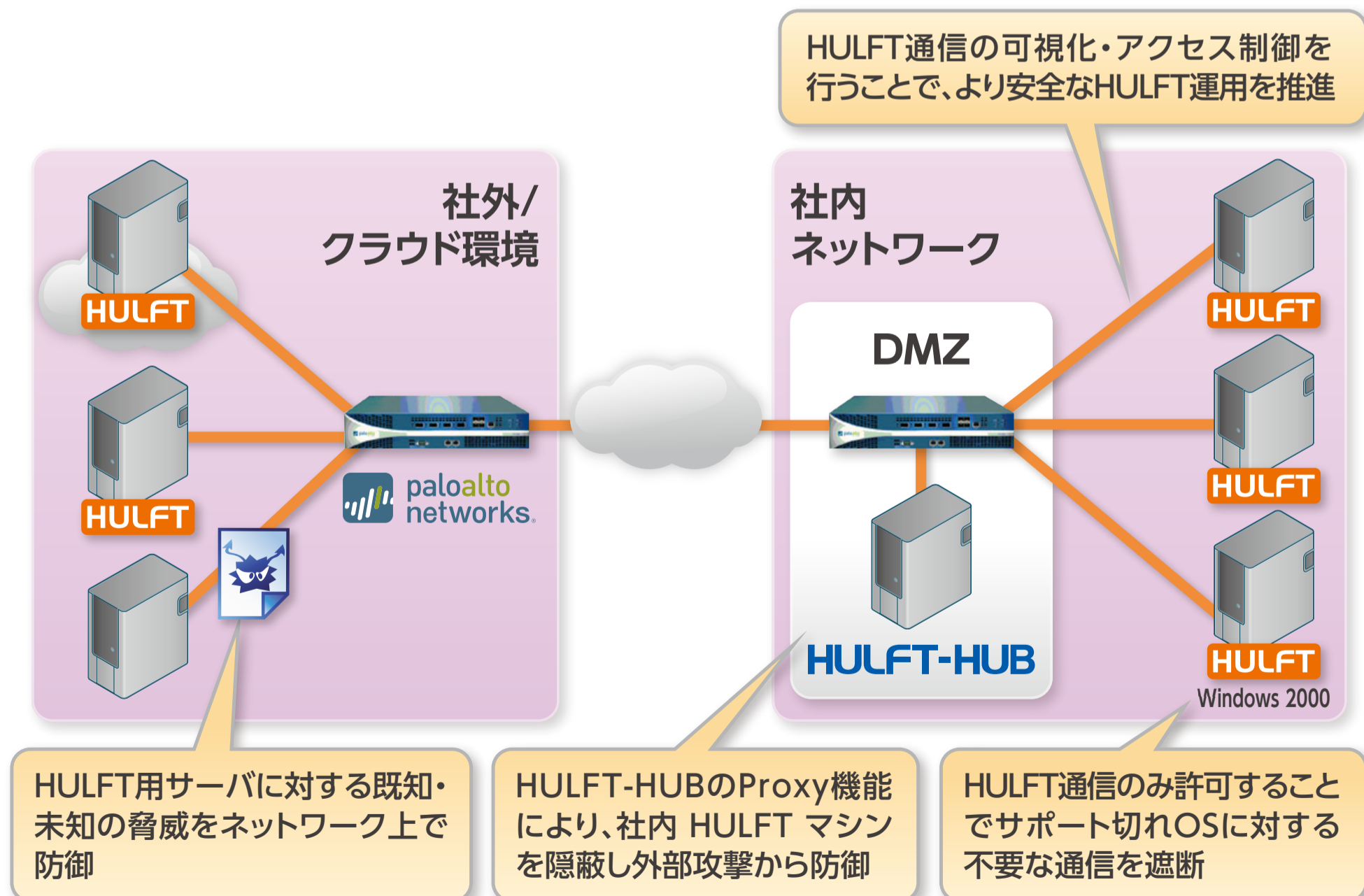
次世代ファイアウォールで HULFT通信のセキュリティ強化を実現

HULFTの企業内/企業間ファイル転送の可視化と、セキュリティ対策を
パロアルトネットワークスの次世代ファイアウォールで実現

▶ HULFT+ 次世代ファイアウォールで実現するセキュリティ強化 4 つのポイント

- HULFT通信の可視化・アクセス制御を次世代ファイアウォールで実現
- ウイルス感染、スパイウェア感染、脆弱性攻撃、標的型攻撃など、HULFTサーバに対する攻撃を次世代ファイアウォールで防御
- サポート切れOS上で稼働するHULFTを継続利用したい場合に、次世代ファイアウォールを介して通信を限定することで安全性を強化
- 次世代ファイアウォールとHULFT-HUBのProxy機能との組合せにより外部からの侵入を防ぎ、より安全・安心なファイル転送基盤を実現

▶ 両製品の連携イメージ



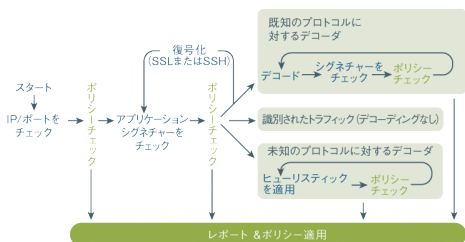
次世代ファイアウォールのテクノロジー要素

App-ID™

すべてのトラフィックのアプリケーションを自動的に識別

ファイアウォールがトラフィック ストリームを検出すると同時に複数の識別メカニズムを適用し、ネットワークを通過するアプリケーションを正確に識別します。

- ファイアウォール処理に完全統合されたアプリケーション識別エンジン
- アドレス、ポート番号、プロトコルに加えアプリケーション情報まで自動的に識別
- SSLやSSHによる暗号化通信に隠されたアプリケーションを識別可能

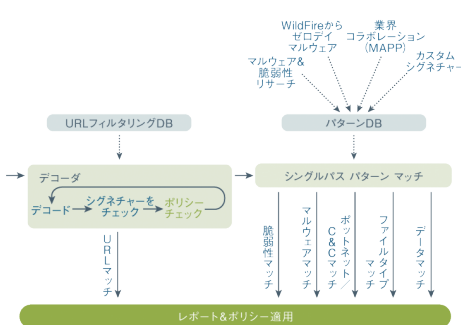


Content-ID™

さまざまな脅威を防ぐ
高速コンテンツ スキャンング

許可されたアプリケーションに対して、1つのエンジンで3つのコンテンツセキュリティ機能を提供します。

- 脅威防御：脆弱性攻撃、スパイウェア、マルウェアなどを防御
- 情報漏洩対策：ファイルタイプやデータのパターン (クレジット番号や特定文字列) によってブロック
- Webフィルタリング：URLカテゴリデータベースを基にWebアクセスを制御

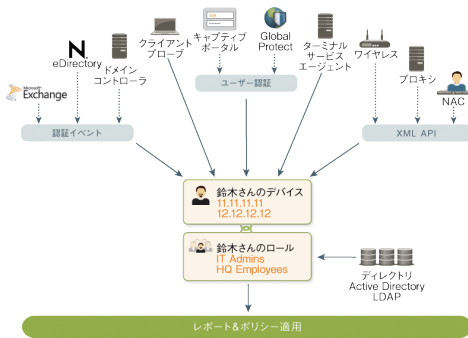


User-ID™

IPアドレスから自動的に利用ユーザーを識別

外部のディレクトリサービスやターミナルサービスと連携して、クライアントデバイスの種類とは無関係にユーザー名やグループを識別し、ユーザー (またはグループ) にひも付いたポリシー適用を可能にします。

- Active Directory, Novell eDirectory, Microsoft Terminal Service, Citrix MetaFrame/XenApp, LDAP (Web認証+Directory内のグループ検索)、RADIUS (Web認証のみ) に対応



ネットワークロケーション	データセンター / クラウド	エンタープライズゲートウェイ	多拠点エンタープライズ / BYOD	
次世代ファイアウォール	<p>物理モデル: PA-200, PA-500, PA-2000 シリーズ, PA-3000 シリーズ, PA-4000シリーズ, PA-5000 シリーズ 仮想モデル: VMシリーズ</p>			
サブスクリプションサービス	脅威防御* URLフィルタリング GlobalProtect™ WildFire™			
使用方法	次世代ファイアウォール	IDS / IPS / マルウェア対策	Webゲートウェイ	VPN
管理システム	Panorama, M-100 アプライアンス			
OS	PAN-OS™			

*アンチウイルス、アンチスパイウェア、IPS機能



パロアルトネットワークス合同会社
 〒102-0094
 千代田区紀尾井町4番3号 泉館紀尾井町3F
 電話番号: 03-3511-4050
 お問い合わせ: infojapan@paloaltonetworks.com

Copyright ©2011, Palo Alto Networks, Inc. All rights reserved. Palo Alto Networks, Palo Alto Networksロゴ、PAN-OS、App-ID、およびPanoramaはPalo Alto Networks, Inc. の商標です。すべての仕様は予告なく変更される場合があります。パロアルトネットワークスは、本書のいかなる不正確な記述について一切責任を負わず、また本書の情報を更新する義務も一切負いません。パロアルトネットワークスは予告なく本書の変更、修正、移譲、改訂を行う権利を保有します。 PAN_TPSB_HULFT_0514