



製品の概要

Check Point Application Control Software Blade は、業界最先端のアプリケーション・セキュリティおよび制御ソリューションです。24 万以上の Web アプリケーションやウィジェットを識別し、その使用を許可、禁止、または制限するきめ細かいポリシーの作成が可能になります。

製品の特徴

- 24 万以上の Web アプリケーションやソーシャル・ネットワーキング・ウィジェットを把握、制御
- ユーザやグループ、マシン単位でアプリケーションの使用を許可、禁止、制限
- チェック・ポイントの統合型次世代ファイアウォールにワンクリックで導入

製品の利点

きめ細かいアプリケーション制御

- 高性能な Web 2.0 ソーシャル・アプリケーションの使用を制御
- ユーザやグループ、マシン・レベルでアプリケーションの使用を許可、禁止、制限
- アプリケーションのアクセス・ポリシーや使用ポリシーをユーザに注意、啓蒙

アプリケーション分類ライブラリ [AppWiki]

- 24 万以上の Web アプリケーションやソーシャル・ネットワーキング・ウィジェットを検出
- アプリケーションをきめ細かく分類、制御
- Web 2.0 や IM、P2P、ファイル共有など、アプリケーションを 80 以上のカテゴリに分類

Software Blade アーキテクチャとの統合

- ワンクリックで容易に導入
- 単一の統合コンソールから集中管理
- アイデンティティに基づくきめ細かいセキュリティ・ポリシーを容易に作成、管理

Application Control Software Blade

課題

今日、大小さまざまな規模の企業が Facebook や Twitter、LinkedIn、YouTube などの Web 2.0 アプリケーションをビジネスに活用しています。しかし、誰がどのような目的でのアプリケーションを利用しているかを把握することは容易ではありません。そのため、Web 2.0 アプリケーションを安全に活用しながら、セキュリティ脅威の侵入や情報漏洩、生産性の低下、ネットワーク帯域の浪費を回避することは困難な状況となっています。

解決策

Check Point Application Control Software Blade を使用すると、24 万以上* の Web アプリケーションやソーシャル・ネットワーキング・ウィジェットをスキャン、検出しアプリケーション利用の可視化が可能となります。使用されているポートやプロトコルの種類、ネットワークをすり抜ける回避技術の有無に関係なく、これらのアプリケーションを識別し、ユーザの行動を網羅的に把握できます。管理コストを抑えながら、Web 2.0 アプリケーションやウィジェットの容易かつ安全なビジネス活用が実現します。

アプリケーションの検出と利用の制御

Application Control Software Blade は、使用されている Web アプリケーションやソーシャル・ネットワーキング・ウィジェットを検出、識別してその利用を許可、禁止、または制限するポリシー・ルールを適用できます。

ユーザを識別できる Identity Awareness Software Blade と併用すると、ユーザやグループ、マシン、所在地情報に基づくきめ細かいポリシーを作成して、アプリケーションやウィジェットの使用を制御できます。

柔軟性と拡張性に優れた Software Blade アーキテクチャ

Application Control Software Blade は、チェック・ポイントの Software Blade アーキテクチャに統合されています。チェック・ポイントの既存のセキュリティ・ゲートウェイ・システムを活用して素早く容易に利用を開始できるため、導入にかかる時間とコストを節約できます。

* 2011年6月時点



アプリケーション分類ライブラリ「AppWiki」

AppWiki は、インスタント・メッセージやソーシャル・ネットワーキング、VoIP、ゲームなど、24 万以上のアプリケーションやウィジェットをスキャン、検出するためのアプリケーション・ライブラリです。各アプリケーションは、その種類、セキュリティ・リスクのレベル、リソース使用率、業務への影響などの幅広い基準に基づいて、80 以上のカテゴリに分類されています。AppWiki は継続的に更新されるため、頻繁にアップデートされるインターネット・アプリケーションやソーシャル・ネットワーキング・ウィジェットにも確実に対応できます。

ユーザ、グループ、マシンを認識

Application Control Software Blade を Identify Awareness Software Blade と併用すると、ユーザやグループ、コンテンツ、ネットワーク帯域に基づいてきめ細かいセキュリティ・ポリシーを作成できます。この機能を活用すれば、インターネット・アプリケーションの利用を制御し、セキュリティと業務ニーズの最適なバランスを実現できます。また Active Directory とのシームレスかつエージェントレスな統合によってユーザを完全に識別しユーザまたはグループごとのアプリケーション・ベース・ポリシーをファイアウォールから直接、簡単に定義することが可能です。

Check Point AppWiki

http://appwiki.checkpoint.com

24 万以上の Web アプリケーションやウィジェットのカテゴリ、タグ、リスク・レベルに基づいてポリシーを作成します。

The screenshot shows the AppWiki interface with the following elements:

- Search and Filter:** "Type to Search" field, "138 Applications", "Filter by: (1) Category x (1) Tag x", "Clear All", "Include 244,081 Social Network Widgets", "Hide Filters".
- Categories:**
 - Download Manager (90)
 - Email (42)
 - Facebook Widgets (218331)
 - File Storage and Sharing (518)
 - Friendster Widgets (2521)
- Tags:**
 - Facebook File Sharing (313)
 - Facebook Friends & Family (2527)
 - Facebook Games (32186)
 - Facebook Lifestyle (11686)
 - Facebook Popular (1621)
- Risk:**
 - ALL
 - 1 Very Low (0)
 - 2 Low (138)
 - 3 Medium (0)
 - 4 High (0)
 - 5 Critical (0)
- Application List:**

Application Name	Category	Risk
Farm Invaders	Facebook Widgets	2
Farm Land	Facebook Widgets	2
Farm Pals	Facebook Widgets	2
Farm Race : Game	Facebook Widgets	2
Farm Roads : Game	Facebook Widgets	2
Farm Sim	Facebook Widgets	2
Farm Town	Facebook Widgets	2
Farm Town Guide	Facebook Widgets	2
Farm Twister	Facebook Widgets	2
Farm Valley	Facebook Widgets	2
Farm War	Facebook Widgets	2
FarmBook	Facebook Widgets	2
FarmKill	Facebook Widgets	2
FarmVille	Facebook Widgets	2
FarmVille Bonus - Sp...	Facebook Widgets	2
FarmVille Chat	Facebook Widgets	2
FarmVille Community	Facebook Widgets	2
FarmVille Contest	Facebook Widgets	2
FarmVille New Ideas	Facebook Widgets	2
FarmWars	Facebook Widgets	2
Farmandia	Facebook Widgets	2
Farmer Wars	Facebook Widgets	2
Farmville Feed Filte...	Facebook Widgets	2
- Application Detail View (FarmVille):**
 - Facebook FarmVille Risk: 2
 - Facebook Widgets
 - Howdy Ya!!! Come on down to the Farm today and play with your friends. We got plenty of land for everyone. Come and see what everyone is hootin' and hollerin' about.
 - Tags: Facebook Widgets, Facebook Games, Facebook Popular

Web アプリケーションやウィジェットをユーザやグループ、マシン単位できめ細かく、容易に制御できます。

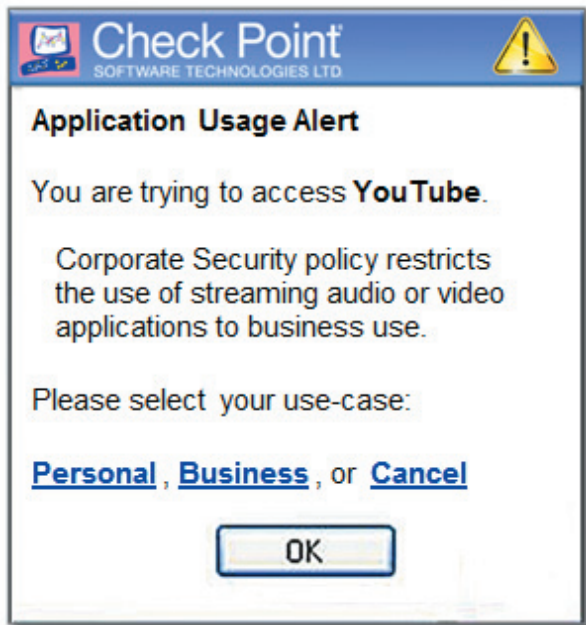
具体的な対策の実施に役立つ、アプリケーションやウィジェットの概要情報が表示されます。

AppWiki: 業界最大規模のアプリケーション分類ライブラリ



Check Point UserCheck™ に対応

Check Point UserCheck™ 技術は、アプリケーションの利用制限についてリアルタイムでユーザに警告し、インターネットのリスクや企業のアプリケーション利用ポリシーを周知します。特定アプリケーションの使用をポリシーで許可または禁止するだけでなく、アプリケーションの利用が業務上必要なのか、プライベートな目的なのか、ユーザに問うように設定することもできます。このため IT 管理者は、Web アプリケーションの利用パターンを正確に把握したうえでポリシーを決定し、業務の流れを妨げない範囲でアプリケーションの私的利用を規制できます。



Check Point UserCheck™のダイアログ

イベントの相関分析と管理の統合

Application Control Software Blade をイベント管理ソフトウェアの SmartEvent Software Blade と併用すると、個々のユーザのオンラインでの行動やアプリケーションの使用状況を把握できます。SmartEvent では、アプリケーションの操作内容を詳しく把握して、ネットワークの使用状況を明確に理解できます。

ポリシーの集中管理

Application Control Software Blade は、Check Point Security Management の使いやすいインターフェースを使用して集中管理します。このため、セキュリティ・ポリシーをきめ細かく管理しながらその効果を最大限に引き出すことができます。Security Management は、セキュリティ・インフラストラクチャに存在するすべてのユーザやグループの定義、ネットワーク・オブジェクト、アクセス権、およびセキュリティ・ポリシーを格納する単一のリポジトリを提供します。統一されたアクセス・ポリシーは分散環境全体で自動的に実施され、また、場所を問わず安全なアクセスを可能とします。

柔軟性と拡張性に優れた Software Blade アーキテクチャ

Application Control Software Blade は、Software Blade アーキテクチャに統合されています。チェック・ポイントの既存のセキュリティ・ゲートウェイ・システムを活用して素早く容易に利用を開始できるため、導入にかかる時間とコストを節約できます。

Application Control Software Blade の仕様

サポートされているアプライアンス
UTM-1シリーズ
Power-1
IPアプライアンス
Integrated Appliance Solutions (統合アプライアンス・ソリューション)

サポートされているオペレーティング・システム
SecurePlatform
IPSO 6.2 ディスク・ベース
IPSO 6.2 フラッシュ・ベース
Windows Server 2003
Windows Server 2008



製品に関するお問い合わせ

チェック・ポイント・ソフトウェア・テクノロジーズ株式会社

〒160-0022 東京都新宿区新宿5-5-3 建成新宿ビル6F

<http://www.checkpoint.co.jp/> E-mail : info_jp@checkpoint.com Tel : 03(5367)2500

© 2003-2011 Check Point Software Technologies Ltd. All rights reserved.

Check Point, Abra, AlertAdvisor, Application Intelligence, Check Point DLP, Check Point Endpoint Security, Check Point Endpoint Security On Demand, Check Pointのロゴ, Check Point Full Disk Encryption, Check Point Horizon Manager, Check Point Media Encryption, Check Point NAC, Check Point Network Voyager, Check Point OneCheck, Check Point R70, Check Point Security Gateway, Check Point Update Service, Check Point WebCheck, ClusterXL, Confidence Indexing, ConnectControl, Connectra, Connectra Accelerator Card, Cooperative Enforcement, Cooperative Security Alliance, CoreXL, DefenseNet, DLP-1, DynamicID, Endpoint Connect VPN Client, Eventia, Eventia Analyzer, Eventia Reporter, Eventia Suite, FireWall-1, FireWall-1 GX, FireWall-1 SecureServer, FloodGate-1, Hacker ID, Hybrid Detection Engine, IMsecure, INSPECT, INSPECT XL, Integrity, Integrity Clientless Security, Integrity SecureClient, InterSpect, IP Appliances, IPS-1, IPS Software Blade, IPSO, Software Blade, IQ Engine, MailSafe, More, better, Simpler Securityのロゴ, MultiSpect, NG, NGX, Open Security Extension, OPSEC, OSFirewall, Pointsec, Pointsec Mobile, Pointsec PC, Pointsec Protector, Policy Lifecycle Management, Power-1, Provider-1, PureAdvantage, PURE Security, puresecurityのロゴ, Safe@Home, Safe@Office, Secure Virtual Workspace, SecureClient, SecureClient Mobile, SecureKnowledge, SecurePlatform, SecurePlatform Pro, SecuRemote, SecureServer, SecureUpdate, SecureXL, SecureXL Turbocard, Security Management Portal, SiteManager-1, Smart-1, SmartCenter, SmartCenter Power, SmartCenter Pro, SmartCenter UTM, SmartConsole, SmartDashboard, SmartDefense, SmartDefense Advisor, SmartEvent, Smarter Security, SmartLSM, SmartMap, SmartPortal, SmartProvisioning, SmartReporter, SmartUpdate, SmartView, SmartView Monitor, SmartView Reporter, SmartView Status, SmartViewTracker, SmartWorkflow, SMP, SMP On-Demand, SofaWare, Software Blade architecture, softwarebladesのロゴ, SSL Network Extender, Stateful Clustering, Total Security, totalsecurityのロゴ, TrueVector, UserCheck, UTM-1, UTM-1 Edge, UTM-1 Edge Industrial, UTM-1 Total Security, VPN-1, VPN-1 Edge, VPN-1 MASS, VPN-1 Power, VPN-1 Power Multi-core, VPN-1 Power VSX, VPN-1 Pro, VPN-1 SecureClient, VPN-1 SecuRemote, VPN-1 SecureServer, VPN-1 UTM, VPN-1 UTM Edge, VPN-1 VE, VPN-1 VSX, VSX-1, Web Intelligence, ZoneAlarm, ZoneAlarm Antivirus, ZoneAlarm DataLock, ZoneAlarm Extreme Security, ZoneAlarm ForceField, ZoneAlarm Free Firewall, ZoneAlarm Internet Security Suite, ZoneAlarm Pro, ZoneAlarm Security Toolbar, ZoneAlarm Secure Wireless Router, Zone Labs, Zone Labsのロゴは、Check Point Software Technologies Ltd.あるいはその関連会社の商標または登録商標です。ZoneAlarm is a Check Point Software Technologies, Inc. Company.その他の企業、製品名は各企業が所有する商標または登録商標です。本書で記載された製品は米国の特許No.5,606,668、5,835,726、5,987,611、6,496,935、6,873,988、6,850,943、7,165,076、7,540,013、および 7,725,737により保護されています。その他の米国における特許や他の国における特許で保護されているか、出願中の可能性があります。P/N 500061-J 2011.8 ※記載された製品仕様は予告無く変更される場合があります。