

2011年6月30日

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

【報道資料】

**チェック・ポイント、NSS Labs によるファイアウォール・グループ・テストにおいて  
阻止率 100%で唯一初回のテストで完全合格  
デフォルト設定で「TCP Split Handshake」攻撃を阻止**

ゲートウェイからエンドポイントまでの包括的セキュリティを提供するチェック・ポイント・ソフトウェア・テクノロジーズ株式会社(本社:東京都新宿区、代表取締役社長 藤岡健)は本日、同社のファイアウォール製品が2011年のNSS Labsファイアウォール・グループ・テストにおいて、全対象製品の中で唯一デフォルト設定のまま「TCP Split Handshake」攻撃を阻止し、完全かつ安定的な保護を実現したと発表しました。チェック・ポイント製品の阻止率は100%で、全パフォーマンス・テストの完全合格を達成しました。さらにCisco、Juniper、Fortinet、Palo Alto Networks、SonicWALLが参加した今回のグループ・テストでチェック・ポイントの製品が最も優れた製品に授与される、「Recommended(推奨)」と評価されました。

NSS Labsの代表リック・モイ(Rick Moy)氏は、「テストで使用された『TCP Split Handshake』という攻撃手法は、ファイアウォールとホスト間の接続を確立するTCPハンドシェイク・プロセスにおいて、接続を始めようとする、そのときに開始されます。攻撃者は簡単にネットワーク内部のユーザを装うことができ、ハンドシェイクの段階で細工が行われるため、多くの場合ログに残らず警告も出ない、非常に巧妙な手口だと言えます」と解説しています。また、「当社の最新のファイアウォール・テストで、唯一、チェック・ポイントのPower-1 11065だけがデフォルト設定でこの攻撃を阻止し、抜群の信頼性、安定性、保護性能を発揮しました」とテスト結果について述べています。

このテストで評価された製品は、Check Point Power-1 11065をはじめ、Cisco ASA 5585、Fortinet Fortigate 3950、Juniper SRX 5800、Palo Alto Networks PA-4020、SonicWALL NSA E8500でした。

チェック・ポイントの製品担当バイスプレジデントであるドリット・ドール(Dorit Dor)は、「チェック・ポイントのファイアウォールだけが、更新やセキュリティ・フィックスの適用や複雑な設定を行わずに、デフォルト設定のまま巧妙な攻撃をすべて阻止しました。チェック・ポイントのお客様は、業界最高峰のセキュリティ技術で保護されていると客観的に証明されたと言えるでしょう。また信頼性が求められるセキュリティ・ソリューション分野での今回の比較テストの結果は重要なアピール・ポイントとなります」と述べています。

NSS Labsはセキュリティ製品のテストや研究を専門とする独立系の大手機関で、業界で最も包括的な第三者テストを実施しています。実運用環境を想定した同機関の研究、分析データは、あらゆる規模の企業や政府機関、組織に提供されます。攻撃阻止、トラフィック処理、ポリシー実施の各種テストを組み合わせた今回のファイアウォール・グループ・テストは、2011年の第1四半期に実施されました。レポートでは、チェック・ポイントのファイアウォールについて特に次の点が挙げられています。

- **阻止率:** 対象製品中、唯一デフォルト設定で、すべての攻撃を適切に処理し、阻止率 100%を達成。
- **安定性:** 業務に耐えうる安定したスループットを確保しながら、認識可能な違反を 100%検出して阻止。
- **低い TCO:** 1Mbps 当たり 22ドルという優れた価格性能比を実現。

チェック・ポイントの先進的な[セキュリティ・ゲートウェイ](#)についての詳細や、テスト結果のレポートの入手については、<http://www.checkpoint.co.jp/campaigns/nss-firewall-group-test/index.html>をご覧ください。

## 参考情報

・チェック・ポイントのセキュリティ・ゲートウェイ: <http://www.checkpoint.co.jp/products/index.html>

・2011年のNSS Labsファイアウォール・グループ・テスト:

<https://www.nsslabs.com/research/network-security/firewall-ngfw/network-firewall-group-test-q2-2011.html>

・(プレスリリース) チェック・ポイント、NSS Labsによる次世代ファイアウォール・テストで業界初

「Recommended(推奨)」評価を獲得: [http://www.checkpoint.co.jp/pr/2011/20110415NSS\\_NGFW.html](http://www.checkpoint.co.jp/pr/2011/20110415NSS_NGFW.html)

・(プレスリリース) チェック・ポイント、IPS のグループ・テストで最高度の防御率を実現:

[http://www.checkpoint.co.jp/pr/2011/20110125CheckPoint\\_IPS\\_NSSLabsGroup\\_Test.html](http://www.checkpoint.co.jp/pr/2011/20110125CheckPoint_IPS_NSSLabsGroup_Test.html)

## NSS Labs について

NSS Labs は、大手独立系の情報セキュリティの研究およびテスト機関です。NSS Labs による分析は、組織の IT 担当者が高度なセキュリティ製品を選定、管理するうえで必要となる公平なデータを提供します。NSS Labs は 1999 年に初の侵入検知/侵入防御専用システムの検証基準を発表して以来、ファイアウォール、統合脅威管理、アンチマルウェア、暗号化、Web アプリケーション・ファイアウォールなどの技術を定期的に評価しています。NSS Labs が採用している実運用環境を想定したテストは、実際のインターネット上の脅威を使用してセキュリティ製品を評価する唯一の手法とされ、業界で最も厳格との地位を確立しています。カリフォルニア州カールスバッドとテキサス州オースティンを拠点とする NSS Labs は 1991 年に設立されました。詳細については、[www.nsslabs.com](http://www.nsslabs.com) をご覧ください。

## Check Point Software Technologies Ltd.について

チェック・ポイント・ソフトウェア・テクノロジーズ・リミテッド([www.checkpoint.com](http://www.checkpoint.com))は、インターネット・セキュリティにおけるトップ企業として、セキュリティの複雑さと総所有コスト(TCO)を低減しつつ、あらゆるタイプの脅威からお客様のネットワーク環境を確実に保護するための妥協のないセキュリティ機能を実現しています。チェック・ポイントは、FireWall-1 と特許技術のステートフル・インスペクションを開発した業界のパイオニアです。チェック・ポイントは、革新的セキュリティ技術である Software Blade アーキテクチャをベースとした一層の技術革新に努めています。Software Blade アーキテクチャは、導入先に合わせカスタマイズすることで、あらゆる組織のセキュリティ・ニーズにも的確に対応できる、柔軟でシンプルなソリューションの構築を可能にします。チェック・ポイントは、技術偏重から脱却してセキュリティをビジネス・プロセスの一環として定義する唯一のベンダーです。チェック・ポイント独自のビジョン 3D Security は、ポリシー、ユーザ、実施という 3 つの要素を統合して情報資産の保護を強化し、導入環境のニーズに合わせて高度なセキュリティを確保できるようにします。チェック・ポイントは、Fortune 100 社および Global 100 企業の全社を含む、何万ものあらゆる規模の企業や組織を顧客としています。数々の受賞歴のあるチェック・ポイントの ZoneAlarm ソリューションは、世界中で何百万にも及ぶお客様の PC をハッカー、スパイウェア、および情報窃盗から未然に保護しています。

チェック・ポイント・ソフトウェア・テクノロジーズの全額出資日本法人、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は、1997 年 10 月 1 日設立、東京都新宿区に拠点を置いています。

####

© 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。本書に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。

《本件に関するお問い合わせ先》

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

担当 マーケティング 溝口

Tel: 03-5367-2500 / Fax: 03-5367-2501

Email: info\_jp@checkpoint.com

広報代行 株式会社プラップジャパン

担当 矢畑

Tel: 03-4570-3191/ Fax: 03-4570-3189