

## ▶ 109 NET SHOP 様 WAPPLES 導入事例



# ヤングファッションのメッカ 「SHIBUYA109」の魅力を 全国の109ファンにお届けします

### 109 NET SHOP 様の EC サイトの現状と課題

- ・近年増加しているWebサイト改竄/顧客情報流出など、ECサイトのWebアプリケーションにおけるセキュリティ対策を検討していた
- ・年1回の脆弱性診断&コードレビューだけでは日々の攻撃に処しきれぬか不安
- ・実施にあたっては、TCO (Total Cost Ownership) の削減も必要

### 対策の検討にあたって

### 24h365d継続的に防御

## 109 NET SHOP様においては、 ECサイトのWebアプリケーションにおけるセキュリティ 対策として、WAFによる防御を検討

- ・課題解決に向けて、システム保守担当側にてサポートは実施しているものの、24h365d稼働し続ける109 NET SHOPのECサイトを継続的に日々防御できる対策案を運用サポート担当側に相談
- ・日々進化し続けるWebサイトへの攻撃対策として、Webアプリケーションファイアウォール：WAFによる防御を検討
- ・またWAF製品の検討にあたって、他WAF製品と比べて導入及び運用の負荷が大幅に軽減できると評価の高いWAF製品：WAPPLESによる評価導入を実施

### 導入企業概要

#### 運営会社：

株式会社東急モールズデベロップメント

資本金：1,550百万円

(東京急行電鉄株式会社100%出資)

#### 主な運営施設：

- SHIBUYA109
- KOHRINBO109 (金沢)
- ONE-OH-NINE (渋谷)
- 109-② (渋谷)
- 八王子東急スクエア
- クイーンズスクエア横浜 [アット!]
- 港北 TOKYU S. C. (センター南)
- 東急スクエア ガーデンサイト (田園調布)
- グランベリーモール (南町田)
- 青葉台東急スクエア
- 109MACHIDA
- あざみ野 三規庭
- SHIZUOKA109
- たまプラーザテラス

社員数：181名

東急モールズデベロップメントは

東急グループのリテール関連事業の中核を担う商業施設運営業を営む二つの会社の統合により、2006年4月に発足いたしました。都心型のヤングファッションビルから東京郊外の洗練されたショッピングセンターまた地方中核都市ではファッションをリードするショッピングモールなど多様な形態の施設をきめ細かく運営しております。

SHIBUYA109は、ヤングファッショントレンドを発信する店舗として高い評価を頂き、世界各地から注目を浴びています。また「SHIBUYA109」ブランドの事業展開として「SHIBUYA109DREAMS」や「109MEN'S」を全国主要都市の商業施設へ出店しています。

通販事業としては、SHIBUYA109ネットショッピング、またリテール事業として直営小売店舗、FC店舗を展開しています。

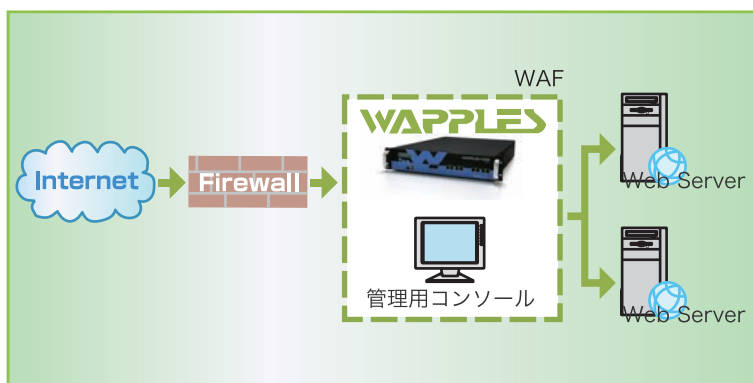
今後も、さらに多様で高度なニーズに応え、高い品質の商業施設をご提供できるよう商業施設運営のノウハウを蓄えていきたいと考えています。

## 結果

- ・一定期間（約1ヶ月）WAPPLES評価導入を実施することで、109 NET SHOPのECサイトに対する不正アクセスや無駄なアクセスログをWAPPLESの管理機能で確認
- ・WAPPLESの管理機能にて提供される攻撃検知結果レポート＆ログを基に、導入まで時間も作業工数もかかるといわれているECサイトの適切な運用ポリシーの準備が早期に完了
- ・更にWAPPLESを導入することで、年1回の脆弱性診断＆コードレビューだけでは対処しきれないECサイトへの攻撃を日々検知／防御することでセキュリティ対策のレベルアップ

## WAPPLES導入効果

- ◆ 運用に手間隙かかるといわれているWAF運用ポリシーの更新が運用サポート側にて容易な為、ECサイト売上に向けた企画等に専念が可能
- ◆ インフラ上としてWebサーバの手前で不正アクセス等の攻撃を検知／防御する事が可能となり、無駄なWebサーバへのアクセスをカットすることで、システムおよびトラフィックレスポンス向上に繋がり、インターネット回線の見直しに成功  
※TCO削減
- ◆ 年1回の脆弱性診断結果＆コードレビューだけでなく、月1回のペースで攻撃検知結果レポートと共に運用ポリシーを見直すことも容易となり、確実にセキュリティ対策のレベルアップが可能となった
- ◆ PCIDSS (クレジットデータ詐欺の防止を目的に策定された世界的な情報セキュリティ基準) の適合証明を取得しているWAPPLESを導入することで、お客様に109 NET SHOPのECサイトにおける高い安全性の提供が可能



▲ WAPPLES導入イメージ

## 高い信頼性を証明する各種認証の取得

- ・ PCIDSS (PCIデータ・セキュリティ基準) WAF製品で初適合証明取得
- ・ 国際共通評価基準(CC)認証
- ・ 韓国政府から新ソフトウェア大賞受賞

## 導入のポイント

こんな心配も解決！

- ① 年1回の脆弱性診断＆コードレビューだけでは日々の攻撃に対処しきれぬか不安
- ② 課題解決に向けてシステム保守担当側にてサポートは実施しているものの、24h365d稼働し続けるECサイトを、継続的に日々防御できる対策案を運用サポート担当側に相談
- ③ 実施にあたっては、TCO (Total Cost Ownership) の削減も必要

### WAPPLES検討

- 他WAF製品と比べて導入及び運用の負荷が大幅に軽減できると評価の高いWAF製品である
- WAPPLESの管理機能にて提供される攻撃検知結果レポート＆ログを基に、導入まで時間も作業工数もかかるといわれているECサイトの適切な運用ポリシーの準備が早期に完了
- 年1回の脆弱性診断＆コードレビューだけでは対処しきれないECサイトへの攻撃を、日々検知／防御することが容易となり、確実にセキュリティ対策のレベルアップが可能となった

販売元

**DSR** 株式会社大和ソフトウェアリサーチ  
 〒102-0083  
 東京都千代田区麹町1-5-2  
 TEL : 03-3262-8558 FAX : 03-3262-8867  
 連絡先 : WAFサービス推進プロジェクト  
 URL : <http://www.dsr.co.jp/>

お問い合わせ先