



Belue Creative

株式会社 ベルウクリエイティブ

会社概要

会社名 株式会社ベルウクリエイティブ

設立 2005年6月

所在地 東京都中央区人形町3-3-9 久米ビル5F

連絡先 03-6206-2066

事業内容 ITコンサルティング
情報セキュリティコンサルティング
ITシステムのソフトウェア、ハードウェアの企画、開発、販売
SES

資本金 8,000,000円

代表者 大和田 利郎

略歴

- IT系ベンチャー企業の設立メンバーとして参加し、設立3年でIPOを実現。入社2年目で技術部門のリーダー兼プロダクト責任者。約20名の部門リーダーとして指揮。ビジネス開発をした製品は、国内及びアジアNo1の売上を達成
- 大手総合商社の情報セキュリティコンサルティング会社で8年間所属。情報セキュリティコンサルtant、新規事業開発、事業改革に従事
- その他、雑誌の執筆、講演 など

協力機関 慶應義塾大学環境情報学部 武藤教授 / 長崎大学 松田教授

事業概要

01 情報セキュリティコンサルティング

- ISMS認証取得/Pマーク認証取得/特定個人情報保護/CSIRT/SOC
- 情報セキュリティ監査/システム監査
- セキュア化ネットワーク、サーバの設計、構築、運用支援
- 脆弱性診断(ネットワーク、ウェブアプリケーションなど)

02 BirdEye: ソーシャルメディアの投稿分析サービス

- 誹謗中傷モニター、風評被害モニター、市場調査分析

03 ParnaWall: SQLインジェクション検知、防御ソフトウェア

- 個人情報、マイナンバー、重要情報の防御システム

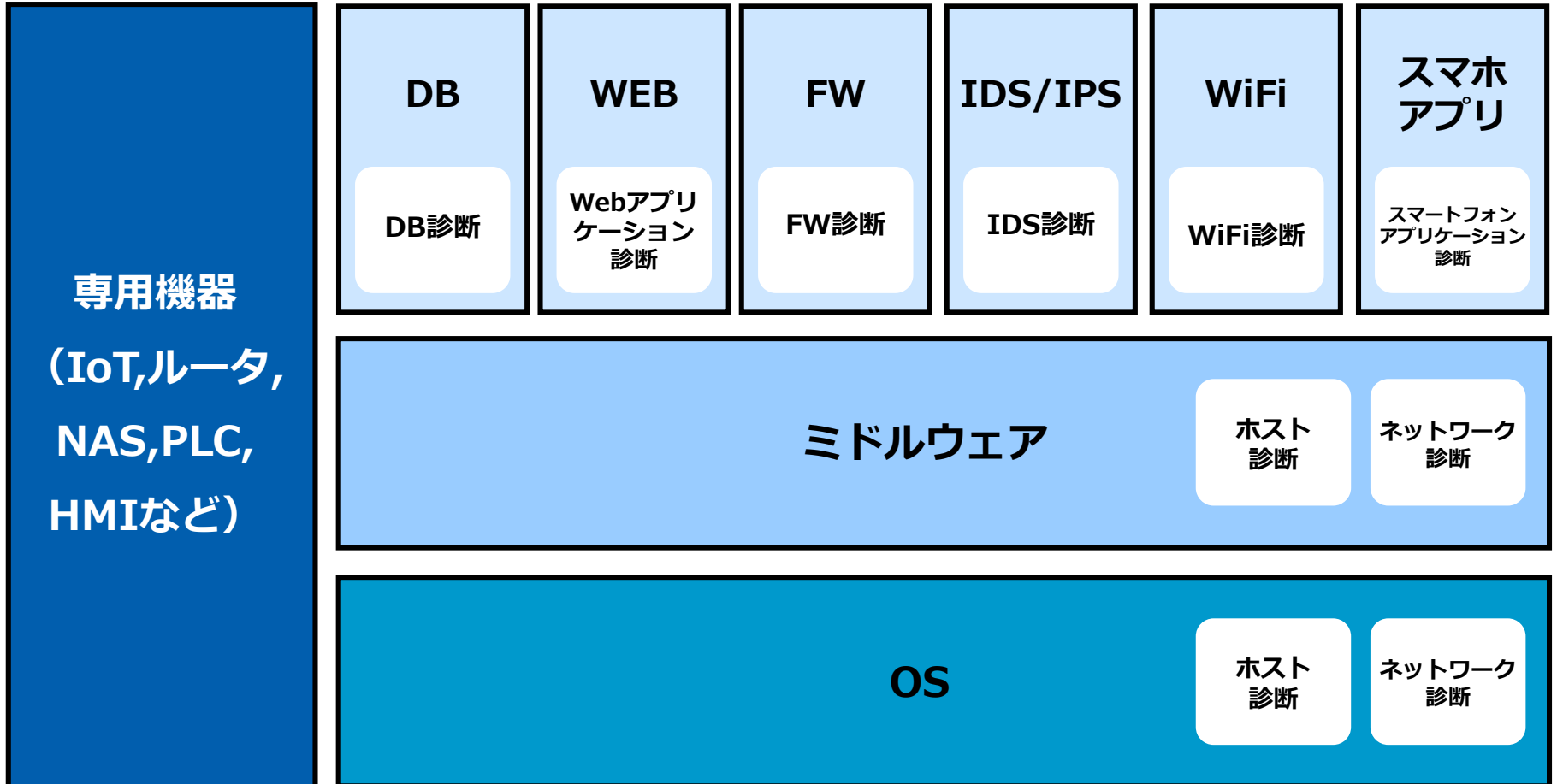
04 SPM: セキュアパッケージマネージメントサービス

- Windows,Linuxの脆弱性、パッチ管理サービス

05 WiFiモニタリングサービス

- 不正AP、不正デバイスの監視

1.セキュリティ診断



※ 以下の診断には別途ログインアカウントを提示頂く必要があります。

- ・DB診断、ホスト診断、Webアプリケーション診断（ログイン機能が存在する場合）

2. ソーシャルメディアの投稿分析システム BIRDEYE

企業が抱えるソーシャルメディアによる情報漏えいのリスク



Twitter、FacebookをはじめとするSNSサイト、掲示板、ブログを利用するユーザは全世界で年々増加している。ネット上では、つつい本音で製品やサービス批判、所属会社、上司の不平などを気軽に書き込んでしまう傾向があり、従業員らによる情報漏えい、誹謗中傷、風評被害に対する対策が企業の大きな課題となっている

BIRDEYE

インターネット上の書き込みを独自エンジンで分析・自動収集



ネット上の書き込みを自動収集



BIRDEYEの利用用途

- 情報セキュリティ対策として
 - ・ 風評が拡散する前に検知、削除
 - ・ 禁止されている書き込みを検知、削除、公式発表
 - ・ 書き込みユーザの追跡
- マーケティングツールとして
 - ・ いち早く、SNSサイトから話題を収集
 - ・ 製品のうわさ、評判を収集
 - ・ 競合他社の製品の評判を収集
 - ・ 収集した情報から製品改良、新規製品の開発
 - ・ 情報提供サービスへの利用

個人情報等、組織の重要情報が格納されているDBをサイバー攻撃から守る

Best of Show Award



Interop Tokyo 2016



ParnaWallは従来のWAF*では困難な「SQLインジェクション*」攻撃を完全防衛

独自の人工知能である「ParnaWall AI」は従来のWAFでは困難であった課題を解決し、「SQLインジェクション」攻撃を検知、防衛します。 *長崎大学 松田研究室との共同開発

Webアプリケーションの脆弱性として最も広く知られている「SQLインジェクション」



SQLインジェクション攻撃



WAFの課題

01 設定が難しい

- ・高度な専門知識が必要
- ・複雑、面倒な設定

02 誤検知、検出漏れ

- ・SQLインジェクション攻撃がバイパスされる
- ・正規な通信でも遮断される

03 運用負荷が高い

- ・ログの識別が困難
- ・頻繁なアプリケーションのメンテナンスに対応が困難

ParnaWallのソリューション

「ParnaWall AI」で解決

1. 設定が容易

攻撃判定のベースとなる「ホワイトリスト」(許可するSQL文)をAIを用いて自動生成します。これにより、専門知識を必要としない設定ファイルが作成できます。

2. 優れた検知精度

SQL文の構造を解釈した精度の高い「ホワイトリスト」を作成することで、従来のWAFの設定漏れによる検出漏れ(攻撃のバイパス)、あるいは許可してよい通信の誤検知(通信遮断)を解決します。

3. 運用が容易

WAFではログから危険度の判断を専門化による目視で行います。ParnaWallでは、ログを危険度に応じて4分類(Critical, Warning, Caution, Info)に自動的に分類します。すなわち、危険かどうかの判断をAIが自動的に行います。これにより、頻繁にメンテナンスが行われるWebアプリケーションシステムなどでは効率的に変更情報を反映し、安全なデータベースの管理、運用が可能になります。

*WAF (Web Application Firewall) Webサーバの通信を解析し、Webシステムの脆弱性を突いた攻撃からWebサイトを守るセキュリティシステムの事です

*SQLインジェクション : セキュリティ上の不備を意図的に利用し、アプリケーションが想定しないSQL文を実行させることによりデータベースを不正に直接操作する攻撃方法のことです。

4.SPM: セキュアパッケージマネージメントサービス

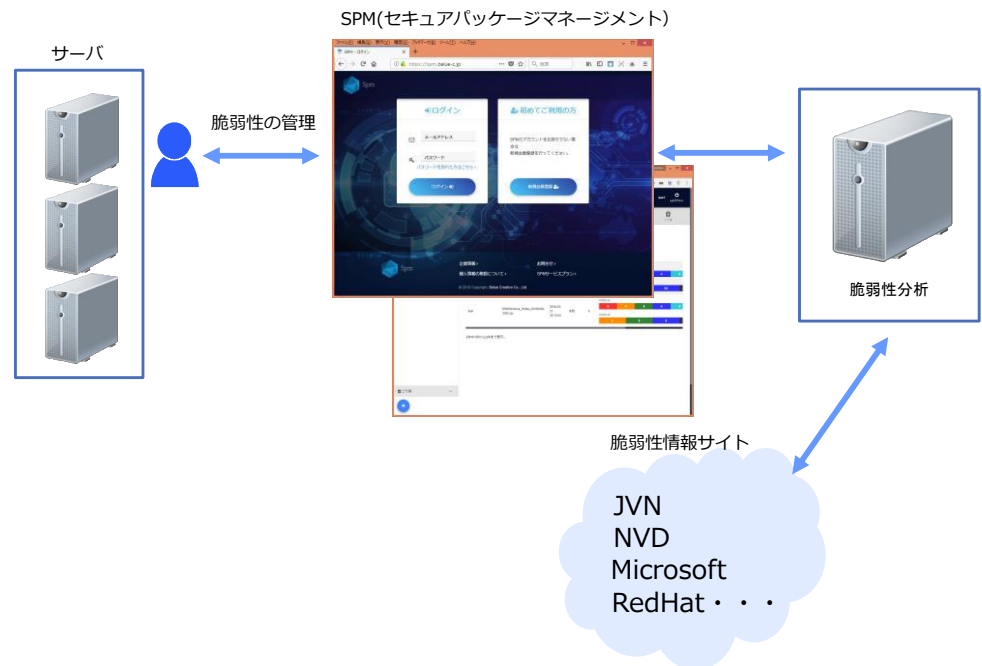
セキュアパッケージマネージメントサービスは、サーバにインストールされているパッケージに脆弱性が存在するか、最新パッケージが適用されているか調べます。

＊ファイアウォールの穴あけ不要！ エージェントの常駐不要！

◆対応OS：Linux, Windows

◆特徴

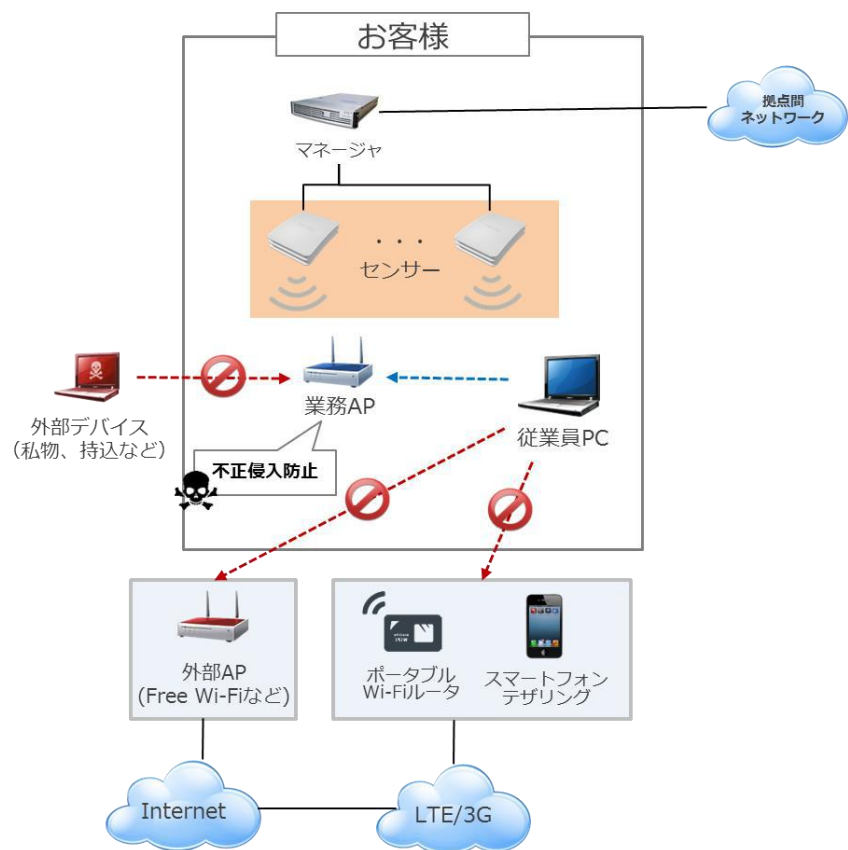
- 最新パッチの適用状況
- パッケージ一覧
- パッケージの脆弱性情報 (JVN、NVD、CVE)
- 最新パッケージ情報
- 脆弱性が存在するパッケージのリスク (CVSSv2,v3)
- パッチ適用計画の作成支援
- 不要なパッケージの削除
- PCI DSSにおける脆弱性管理への対応 (PCI DSS 要件6.1)



5.WiFiモニタリングサービス

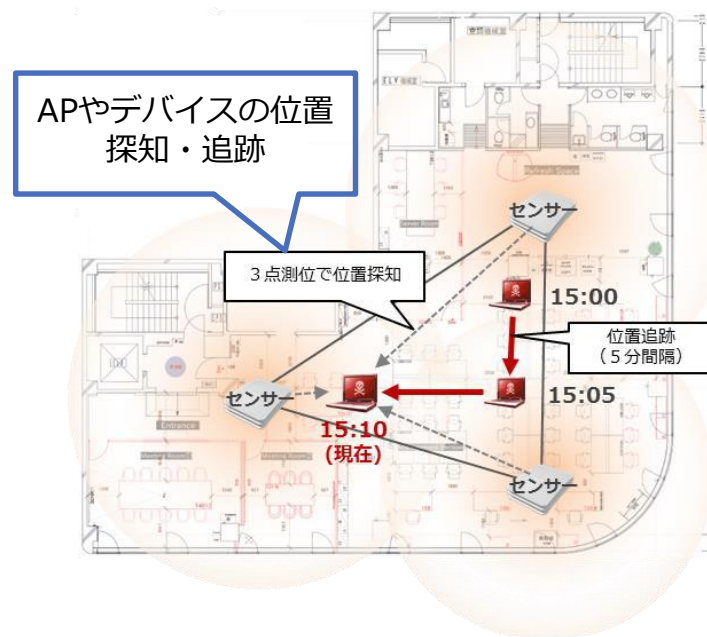
無線LAN環境の情報漏洩、不正アクセス、不正侵入などの脅威から対策するサービスです。

不正AP、不正デバイス（持ち込み機器）の無線通信を検知、防御します。



◆ 特徴

- 非認可APへの接続を検知・遮断
- 非認可デバイスの接続を検知・遮断



情報セキュリティ事

- 重要インフラ、金融、旅行、商社、通信事業者、病院、放送、教育機関（大学など）、官庁など60社以上
- ISMS、ISO27001、Pマークの認証取得、特定個人情報、SOCの構築支援、CSIRT
- 脆弱性診断 9000システム以上

保有資格・加盟団体

- ISMS (ISO 27001)
- 情報セキュリティスペシャリスト
- CISA/ISMS審査員
- ITILファンデーション
- 文部科学省 e-Rad : 6000329005
- 特定労働者派遣事業（届出受理番号 特11-302465）
- デジタル・フォレンジック研究会
- セキュアIoTプラットフォーム協議会



脆弱性診断、セキュリティコンサルティングの実績の一例

セキュリティ診断、セキュリティコンサルティング

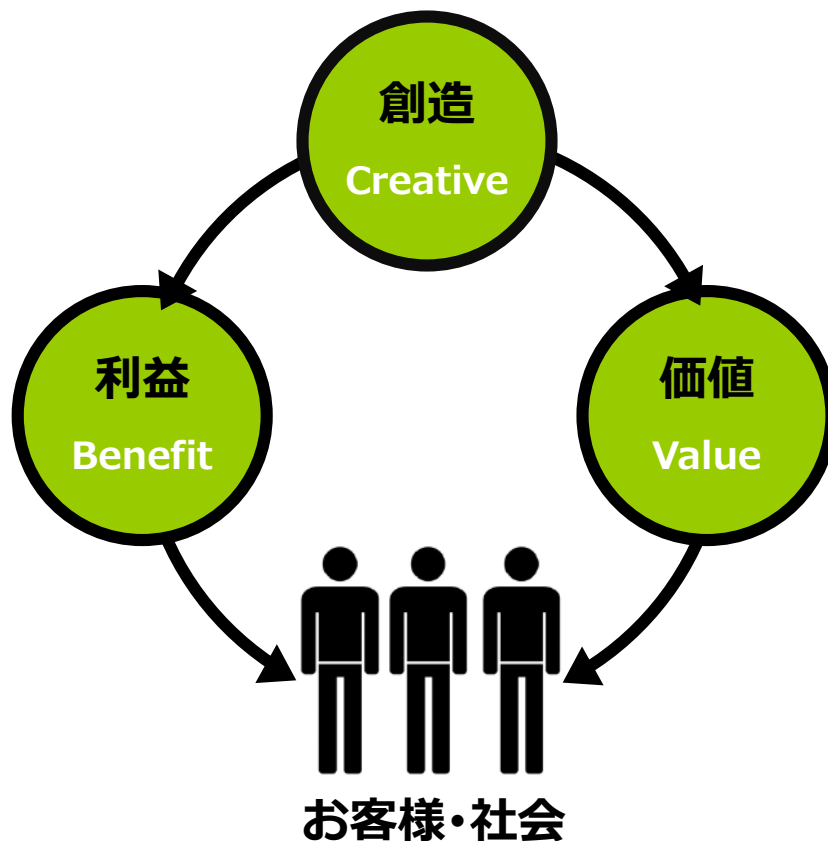
● 2016年度：

- PCIDSS(某メガバンク系クレジットカード)：NWスキャン、WiFi診断、ペネトレーションテスト、Webアプリケーションテスト、ASVスキャン代行
- 官公庁：Webアプリケーション診断、NW診断
- 独立行政法人：Webアプリケーション診断、NW診断
- 銀行：Webアプリケーション診断、NW診断
- 大学：Webアプリケーション診断、NW診断
- 工場：WiFi診断
- 機器メーカー：IoT機器の診断
- その他 大手メンテナンス会社、流通など：Webアプリケーション診断、NW診断
- 医療：ISMS認証支援、特定個人情報ガイドライン作成、セキュリティ設計支援

● 2017年度：

- 地方自治体：Webアプリケーション診断、NW診断
- 工場：WiFi診断
- 大手グループ企業向け：NW診断
- 新聞社：Webアプリケーション診断、NW診断
- その他 大手メンテナンス会社、流通など：Webアプリケーション診断、NW診断

ベルウクリエイティブは、お客様、社会の『利益』と『価値』を常に“Creative”（創造）することに努めます。我が社「Belue Creative」の社名はお客様や社会の“Benefit”（利益）と“Value”（価値）を“Creative”（創造）するという志から名づけられました。



お問い合わせ先



株式会社ベルウクリエイティブ
〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町3-3-9 久米ビル5F
E-Mail : info@belue-c.jp
TEL/FAX: 03-6206-2066