

日本システムディベロップメント(NSD)

『Gumblar(ガンブラー)対策ソリューション』のご提供開始について

2009年4月に始まったGumblar(ガンブラー)による被害は、今もなお拡大し続けています。Gumblarは、Webサイトを改ざんする動作までをも行うため、アンチウイルスソフトだけでは阻止することができません。

大手及び中堅企業 約1,000社のウイルス対策を手がけるNSDが、『Gumblar対策』として以下の3つのソリューション・サービスをご提供致します。

- ① Webサイトチェックサービス
- ② 不正検知・改ざん検出復旧ソリューション
- ③ ゼロディアタック対策

NSDでは、本ソリューションを 2010年1月22日より ご提供を開始致します。

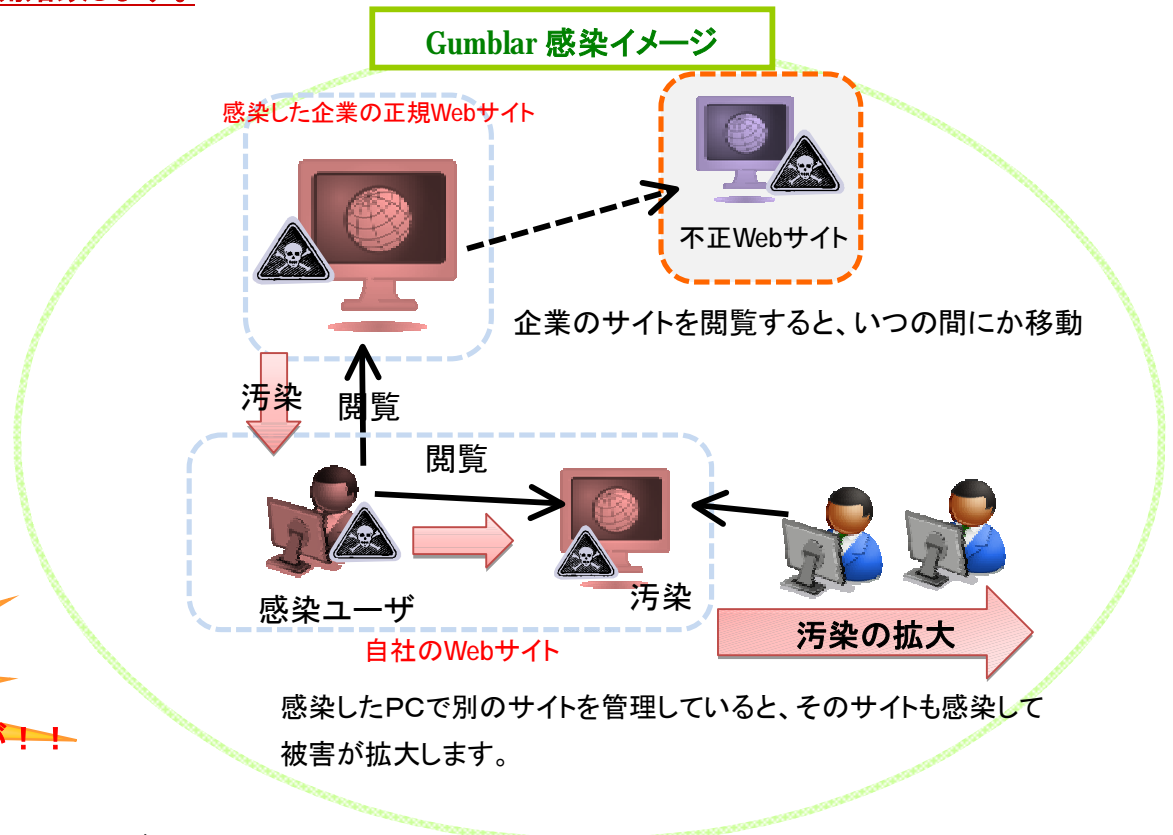
◆Gumblarとは

- ・改ざんされたWebサイトを閲覧するだけで感染します
- ・Webサーバを改ざんする動作をします
- ・ウイルスが送り込まれます
- ・FTPのアカウントを抜き取られます
- ・特定の悪意のあるサーバにアクセスします
- ・ウイルス対策ソフトのアップデートを妨害します

感染後の影響

- ・Webサイトの復旧作業
- ・重要なサーバのID、パスワード変更
- ・ウイルスの駆除
- ・他社のサーバへのアタック

復旧作業の対応が多々存在、更に自社だけでなく他社にも影響が！！



1. Gumblar対策の基本

① Windows、Officeアップデート、パッチの適用

② サードパーティ製品のセキュリティパッチの適用

③ ウィルス対策ソフトのアップデート、パッチの適用

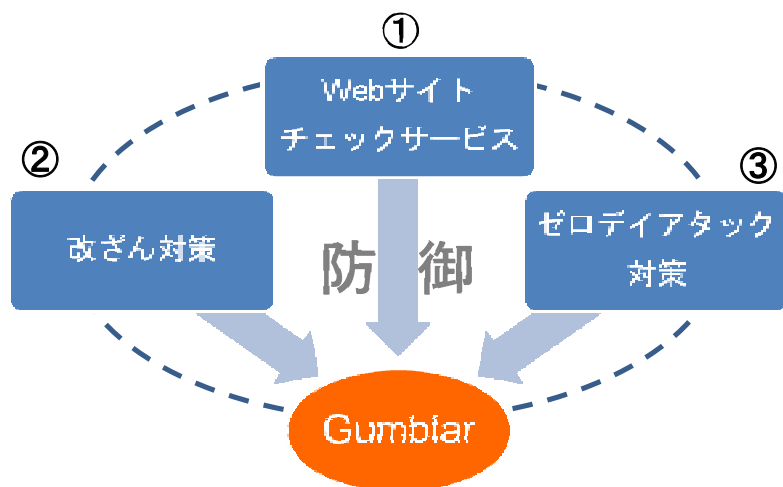
Gumblarは、外部のWebサイトや自社のWebサイトに対して攻撃を行い改ざんするウィルスではありません。

アプリケーションの脆弱性をつき、FTPアカウントを抜き出したりバックグラウンドで悪意のあるサイトへアクセスし、不正なプログラムをダウンロードさせます。

… そして、Webページにウィルスを作成し、アクセスしたユーザに感染するウィルスです。左記対策をすべて対応していれば、未知の亜種以外は対応可能です。

ただし、全てのPCに上記を行うことは、困難 … 更にゼロディアタックに対しては、対応できません！

2. NSDのご提案するGumblar対策ソリューションの概要



- ① セキュリティ・ウィルス対策の専門家が、Webサイトの安全性をチェックします。
- ② 不正な手段により、Webサイトが改ざん(汚染)されるのを防ぎます。
- ③ 発見されていない未知の攻撃方法(ゼロディアタック)から守ります。

複数の対策方法の組み合わせが、Gumblarには有効です。
それぞれの対策方法が相補的に機能します。

< Gumblar対策での有効な3つのポイント >

① Webサイトチェックサービス

セキュリティ・ウィルス対策の専門家によるチェック

NSDの専門チェックチームが、外部からWebサーバの診断をします。
(Gumblarの特徴のリダイレクト機能をWAFによりチェック)

- ・現状のWebサイトに問題ないかを確認
- ・お客様がアクセスするよりも前に、危険性がないのかをチェック
- ・大規模なシステム投資は不要
- ・ネットワークの構成変更も不要

② 不正改ざん対策

Webサーバ本体の改ざんや、不正なアタックから防御

侵入検知・改ざん検出ソリューションで対応します。
IPS、コンテンツ管理ソフトにてチェックします。

- ・外部からWebサーバへの不正なアタックでの改ざんを検出
- ・内部からのWebサーバへの不正なアタックも対応
- ・改ざん後にも早急に復旧が可能
- ・ワーム対策も可能
- ・Webサーバ以外への不正なアタックにも対応

③ ゼロディアタック対策

Webサイトの振る舞いの安全性チェックによる防御

未知の攻撃への対策、ネットワークを監視し不正なパケットを監視したり、内側から外への不正な通信を検出します。

- ・パターン検出ではなく、振る舞いをチェックすることで未知なる脅威から防御
- ・多段階での設置が可能のため、複数ベンダー製品の組合せでクロスチェック体制の構築が可能
- ・クラウド技術を用いて対応
- ・レポート機能により、自社のセキュリティを可視化

<サービス価格>

項番	ソリューション	金額(税別)
1	Gumblar対策コンサルティング	¥100,000～
2	Webサイトチェック	¥200,000～
3	Web改ざん対策	¥1,000,000～
4	ゼロディアタック	¥2,000,000～

※お客様の環境、ご要望により対策の内容、金額が異なります。

Gumblar対策をご希望の方は、お気軽にお問合せ下さい。

(株)日本システムディベロップメント プロダクトソリューション営業本部 (Gumblar担当)

TEL : 03-3342-1411 E-mail : products@nsd.co.jp