

## PRESS RELEASE

2010年5月31日

株式会社インターネットイニシアティブ

### IIJ、IIJセキュアWebゲートウェイサービスに「SSL検査オプション」を追加

株式会社インターネットイニシアティブ(IIJ、本社:東京都千代田区、代表取締役社長:鈴木 幸一、コード番号:3774 東証第一部)は、Web アクセスのセキュリティ対策機能を統合的に提供する IIJ セキュア Web ゲートウェイサービスにおいて、「SSL 検査オプション」を新たに追加し、2010年6月1日より提供開始します。

HTTPS による暗号化通信は、ブラウザとウェブサイト間の通信を暗号化(SSL)することで、プライバシーに関わる情報やクレジットカード番号、企業秘密などを安全に送受信することができます。しかし一方で、Web メールや掲示板などを介して組織内の機密情報が漏洩する、フィッシングに利用された HTTPS サイト閲覧によりウイルス・ワームへ感染する、完全なアクセスログが取得できない、などの問題も生じています。

今回の SSL 検査オプションでは、お客様が HTTPS サイトへ接続する際に、IIJ のデータセンターに設置したゲートウェイサーバが、情報漏えい対策の抜け道となる暗号化(SSL)通信を検査します。HTTPS サイトの Web サーバとの通信は、すべてセキュア Web ゲートウェイが中継するため、書き込み内容やログ取得が可能となるほか、URL レベルで HTTPS サイトを検査することができるため、利用ユーザのプライバシーへの配慮もなされています。

IIJ では今後とも、IIJ セキュア Web ゲートウェイサービスの機能を強化し、最新のセキュリティ対策を提供することで、安心して安全なインターネット環境を実現してまいります。

#### ●IIJ セキュア Web ゲートウェイサービスに「SSL 検査オプション」イメージ

■ 通常の場合の HTTPS サイトへのアクセス手順



1. Web サーバへ接続要求
2. Web サーバの証明書を提示
3. 接続を開始
4. 以下は通常の暗号化通信

■ 解説した場合の HTTPS サイトへのアクセス手順



1. セキュアWebゲートウェイへ接続要求
2. セキュアWebゲートウェイよりサーバへ接続要求
3. サーバとの接続が完了
4. 「IIJセキュアWebゲートウェイサービス」から証明書を提示し、接続を完了
5. セキュアWebゲートウェイで中継された暗号化通信を開始
6. 以下はセキュアWebゲートウェイが中継する通常の暗号化通信

#### ●IIJ セキュア Web ゲートウェイサービスについて

IIJ セキュア Web ゲートウェイサービスは、「Web フィルタリング」や「アンチウイルス」、「ログ保管/ダウンロード」の3つの機能を備えた ASP 型統合セキュリティサービスです。日々進化し続ける Web からの脅威に対し、適切な Web セキュリティサイクルを構築することで、高いセキュリティを保ちながらお客様の運用負荷を軽減します。

報道関係お問い合わせ先

株式会社インターネットイニシアティブ 広報部 手島、富永

TEL: 03-5259-6310 FAX: 03-5259-6311

E-mail: [press@ij.ad.jp](mailto:press@ij.ad.jp) URL: <http://www.ij.ad.jp/>