

# ソフトウェア製品セキュリティ情報

## Software Vulnerability Information

ソフトウェア事業部 (Software Division)

ホーム | 製品&サービス | >> セキュリティ |

英語ページへ

**HITACHI**  
Inspire the Next

日立サイトの検索 by Google

> GO

> 詳細な検索

ホーム > 製品セキュリティ情報 > ソフトウェア事業部セキュリティ情報 > HS03-005

2003.09.01更新

## Cookie盗聴によるWebアプリケーションのセッション ハイジャックに関するセキュリティ問題の説明

### 影響がある製品

対策	製品名	適用OS	更新日
HS03-005-01	Web Page Generator Enterprise	Windows NT/2000, HP-UX 11.0/11i, AIX 5.1, Solaris 2.6/7	2003.09.01

なお、上記以外の製品につきましては影響を調査中です。

### 問題の説明

2003.07.17, 産業技術総合研究所グリッド研究センター発行のテクニカルレポート(AIST03-J00017)にて、セッションハイジャックに関する問題が指摘されました。

これは、非secureモードのcookieを使っていると、cookieを盗聴され、成りすまし等による情報漏えいが発生する可能性がある

> トップ

> What's New

> お知らせ

> 御参考 (警告情報など)

> ソフトウェア製品セキュリティ情報

> セキュリティ対応機関へのリンク

> お問い合わせ

[soft-security](#)

[@itg.hitachi.co.jp](mailto:@itg.hitachi.co.jp)

個人情報保護ポリシーにご同意頂ける場合のみ、上記アドレスをご利用下さい。ご同意頂けない場合には、お問い合わせに回答できない場合があります。

なお、入力頂いた個人情報は本ポリシーに従って適切に管理

し、問合せ対応のためにのみ使用します。第三者への個人情報の提供、預託、開示は法令に基づく場合を除いて行いません。

お問い合わせへの回答後、個人情報は当社が責任を持って適切に廃棄いたします。

> 日立および他社の商品名称に関する記述

るという問題です。



更新履歴：

- 2003.09.01：このセキュリティ情報ページを新規作成および発信しました。

- 
- 弊社では、セキュリティ対応に関して正確な情報を提供するように努力しておりますが、セキュリティ問題に関する情報は変化しており、当ホームページで記載している内容を予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。情報ご参照の際には、常に最新の情報をご確認いただくようお願いいたします。
  - 当ホームページに記載されている製品には、他社開発製品が含まれております。これらのセキュリティ情報については他社から提供、または公開された情報を基にしております。弊社では、情報の正確性および完全性について注意を払っておりますが、開発元の状況変化に伴い、当ホームページの記載内容に変更が生じることがあります。
  - 当ホームページはセキュリティ情報の提供を目的としたものであり、法律上の責任を負うものではありません。お客様が独自に行なった(あるいは行なわなかった)セキュリティ対応その他のご行為の結果につきまして、弊社では責任を負いかねます。
  - 当ホームページから他サイトのページへのリンクアドレスは情報発信時のものです。他サイトでの変更などを発見した場合には、リンク切れ等にならないように努力はいたしますが、永続的にリンク先を保証するものではありません。



# ソフトウェア製品セキュリティ情報

## Software Vulnerability Information

**HITACHI**  
Inspire the Next

ソフトウェア事業部 (Software Division)

| ホーム | 製品&amp;サービス | &gt;&gt; セキュリティ |

&gt;&gt; 英語ページへ

日立サイトの検索 by Google

&gt; GO

&gt; 詳細な検索

ホーム &gt; 製品セキュリティ情報 &gt; ソフトウェア事業部セキュリティ情報 &gt; HS03-005-01

2003.09.01更新

HS03-005;

Cookie盗聴によるWebアプリケーションのセッションハイジャックに関するセキュリティ問題の説明

## Web Page Generator Enterprise の対策

Web Page Generator Enterprise において、Cookie盗聴によるWebアプリケーションのセッションハイジャックに関するセキュリティ上の問題があることが判明しました。

この問題はセッションを管理するcookieに、cookieの属性値である「secure」属性が設定されていないために発生します。以下に、この問題の回避方法を提示いたします。

### [回避方法]

#### (1) コンフィグレーションファイルの設定

Web Page Generator のコンフィグレーションファイル

(WebPGen.cfg) に以下の定義を行うことで、Web Page Generator のセッションを管理するcookieにSecure属性を付加することができます。

&gt; トップ

What's New

&gt; お知らせ

&gt; 御参考 (警告情報など)

&gt; ソフトウェア製品セキュリティ情報

&gt; セキュリティ対応機関へのリンク

&gt; お問い合わせ

[soft-security](#)[@itg.hitachi.co.jp](mailto:@itg.hitachi.co.jp)

個人情報保護ポリシーにご同意頂ける場合のみ、上記アドレスをご利用下さい。ご同意頂けない場合には、お問い合わせに回答できない場合があります。

なお、入力頂いた個人情報は本ポリシーに従って適切に管理

し、問合せ対応のためにのみ使用します。第三者への個人情報の提供、預託、開示は法令に基づく場合を除いて行いません。

お問い合わせへの回答後、個人情報は当社が責任を持って適切に廃棄いたします。

&gt; 日立および他社の商品名称に関する記述

定義例：

```
COOKIE_PATH=/; Secure
```



## (2) システムで必要な変更

上記の設定を行った場合、cookieは、https://で始まるURLにアクセスするときしか通信路上を流れないため、Web Page Generatorを使用するページへのアクセスをすべてHTTPS（SSL接続）にする必要があります。よって、

### (a) 現在のサイトがすべてHTTPSの場合

(1) の設定を実施していただくだけで、この問題を回避することができます。

### (b) HTTPとHTTPSが混在している場合

全体的にHTTPSに変更していただくか、またはセッションを引継ぐ必要があるページのみをHTTPSに変更していただく必要があります。

## [注意事項]

- 上記の回避方法が適用できるのは、バージョン03-02以降のみとなります。よって、03-01以前のバージョンをご使用の場合は、Windows版：03-03、HP-UX版：03-02に入れ替えてから回避方法を適用するようにしてください。

## [対象バージョン一覧]

形名	対象バージョン	適用OS
P-F2463-61141	01-00~01-01-/C	Windows NT

P-2451-2124	02-00~02-00-/C	Windows NT
P-2451-2134	03-00~03-03-/B	Windows NT, Windows 2000
P-2451-2154	04-00~04-02-/I	Windows NT, Windows 2000
P-1B51-9121	02-00~02-00-/C	HP-UX 11.0
P-1B51-9331	03-00~03-03-/C	HP-UX 11.0, 11i
P-1B51-9351	04-01~04-07-/A	HP-UX 11.0, 11i
P-1M51-9141	04-05~04-06	AIX 5.1
P-9D51-9151	04-01~04-01-/B	Solaris 2.6, 7

#### 更新履歴：

- 2003.09.01：このセキュリティ情報ページを新規作成および発信しました。

- 
- 弊社では、セキュリティ対応に関して正確な情報を提供するように努力しておりますが、セキュリティ問題に関する情報は変化しており、当ホームページで記載している内容を予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。情報ご参照の際には、常に最新の情報をご確認いただくようお願いします。
  - 当ホームページに記載されている製品には、他社開発製品が含まれております。これらのセキュリティ情報については他社から提供、または公開された情報を基にしております。弊社では、情報の正確性および完全性について注意を払っておりますが、開発元の状況変化に伴い、当ホームページの記載内容に変更が生じることがあります。
  - 当ホームページはセキュリティ情報の提供を目的としたものであり、法律上の責任を負うものではありません。お客様が独自に行なった(あるいは行なわなかった)セキュリティ対応その他のご行為の結果につきまして、

弊社では責任を負いかねます。

- 当ホームページから他サイトのページへのリンクアドレスは情報発信時のものです。他サイトでの変更などを発見した場合には、リンク切れ等にならないように努力はいたしますが、永続的にリンク先を保証するものではありません。

 [ページトップへ](#)

[！サイトの利用条件！](#) [個人情報保護ポリシー！](#) [日立について！](#)

©Hitachi, Ltd. 1994, 2008. All rights reserved.