

# 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)

**HITACHI**  
Inspire the Next

日立サイトの検索 by Google

&gt; GO

&gt; 詳細な検索

| 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

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; HS03-007

2007.06.01更新

## SSL/TLS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
HS03-007-01	Hitachi Web Server	HP-UX 10.20/11.0/11i, Solaris 2.6/7/8/9, AIX5L V5.1/V5.2, Linux, Windows NT4.0/2000	2007.06.01

### ■ 問題の説明

2003.10.01, 米国CERT/CCからSSL/TLSに関する脆弱性の問題(CA-2003-26)が公表されました。

これは、SSL/TLSに含まれるASN.1解析コードに脆弱性があり、これを悪用されるとサービス拒否状態に陥ったり、攻撃者によって任意のコードが実行されたりするおそれがあるという問題です。

&gt; 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:soft-security@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

## 更新履歴：

- 2007.06.01 : Hitachi Web Serverの対策ページを更新しました。
- 2004.10.21 : Hitachi Web Serverの対策ページを更新しました。
- 2004.08.31 : Hitachi Web Serverの対策ページを更新しました。
- 2003.12.19 : Hitachi Web Serverの対策ページを更新しました。
- 2003.11.20 : 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。





# 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&サービス](#) | [セキュリティ](#) |[英語ページへ](#)

日立サイトの検索 by Google

[> 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](#) > HS03-007-01[> 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](#)

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](#)

2007.06.01更新

HS03-007;

SSL/TLSに関するセキュリティ問題の説明

## Hitachi Web Serverの対策

Hitachi Web Serverにおいて、SSL/TLS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。吸収バージョンにつきましては、準備が出来次第、本ページにてご案内いたします。該当する吸収バージョンが提供されましたら、随時、入れ替えをお願いいたします。

### [影響]

Hitachi Web ServerのSSL機能を使用している場合に、本脆弱性により攻撃を受けたサーバプロセス、もしくはサーバスレッドが異常終了します。攻撃者により任意のコードが実行されることはありません。

#### ○ Unix版

Unix版はマルチプロセス方式であり、攻撃を受けたサーバプロセスが異常終了しても、他のサーバプロセスには影響を及ぼしませんので、Webサーバとしてはサービス拒否状態には陥りません。

#### ○ Windows版

Windows版は攻撃を受けると、該当のサーバスレッドだけでなく、

サーバプロセス全体が異常終了します。一時的にサービス拒否状態となりますが、サーバプロセスは自動的に再起動されるため、拒否状態は解消されます。



[回避策]

Hitachi Web ServerのSSL機能を使用している場合、回避策はありません。

[対象形名・バージョン一覧および対策版の提供]

形名	対象バージョン	適用OS	吸収バージョン	提供時期	更新日
P-1B41-E111	01-00~01-00-/B, 01-01~01-01-/D, 01-02~01-02-/D	HP-UX 10.20	(注4)		2003.11.20
P-1B41-E121	01-00~01-00-/B, 01-01~01-01-/D, 01-02~01-02-/D	HP-UX 11.0/11i	(注5)		2007.06.01
P-1B41-E121B1	01-00~01-00-/A, 01-01~01-01-/A, 01-02~01-02-/D	HP-UX 11.0/11i	(注5)		2007.06.01
P-1B41-E151	02-00, 02-02	HP-UX 11.0/11i	02-02-/A (注3)	2004.11.30	2007.06.01
p-9D41-E111	01-00~01-00-/B 01-01~01-01-/D 01-02~01-02-/D	Solaris 2.6/7 Solaris 2.6/7/8 Solaris 2.6/7/8/9	(注1)		2004.10.21
P-9D41-E151	02-00	Solaris 2.6/7/8/9	02-02 (注3)	2004.09.15	2004.10.21
P-	01-01~01-01-/D	AIX5L V5.1			

1M41-E111	01-02~01-02-/E	AIX5L V5.1/V5.2	(注2)		2004.10.21
P-1M41-E151	02-00~02-00-/A	AIX5L V5.1/V5.2	02-02 (注3)	2004.04.30	2004.08.31
P-9S41-E111	01-01~01-01-/D	Turbo Linux日本語版 6.1, RedHat Linux 6.2 日本語版	(注4)		2003.11.20
P-9S41-E151	02-00	Red Hat Linux 7.2, Red Hat Enterprise Linux AS Ver2.1	02-00-/A	2003.12.10	2003.12.19
P-1L41-E111	01-01	Turbolinux Server 6 for MP Series	(注4)		2003.11.20
P-1L41-E151	02-00	Turbolinux 7 Server for AP8000	(注4)		2003.11.20
P-2441-E151	02-00~02-00-/C, 02-00-A, 02-00-B~02-00-BA, 02-01~02-01-/A, 02-03~02-03-/A	Windows NT 4.0 Workstation/Server, Windows 2000 Server/Advanced Server/Datacenter Server	02-04 (注3)	2004.11.30	2007.06.01

(注1) 本製品の後継製品である形名P-9D41-E151の02-02以降へのバージョンアップをお願いいたします。

(注2) 本製品の後継製品である形名P-1M41-E151の02-02以降へのバージョンアップをお願いいたします。

(注3) 本製品は、リビジョンアップをお願いいたします。

(注4) 本製品をお使いの方は、サポートサービス窓口へご相談願います。

(注5) 本製品の後継製品である形名P-1B41-E151の02-02-/A以降へのバージョンアップをお願いいたします。

下記のCosminexus Server製品に同梱のHitachi Web Serverについても、該当します。

Cosminexus製品名	形名	バージョン	同梱している形名	更新日
Cosminexus Server - Web Edition	P-1BZ4-1S31	03-00 以降	P-1B41-E121	2003.11.20
	P-9DZ4-1D31	03-00 以降	P-9D41-E111	2003.11.20
Cosminexus Server - Standard Edition	P-1BZ4-1T31	03-00 以降	P-1B41-E121	2003.11.20
	P-9DZ4-1E31	03-00 以降	P-9D41-E111	2003.11.20
Cosminexus Server - Enterprise Edition	P-1BZ4-1U31	03-00 以降	P-1B41-E121	2003.11.20
	P-9DZ4-1F31	03-00 以降	P-9D41-E111	2003.11.20
Cosminexus Server - Web Edition Version 4	P-1BZ4-1S41	04-01 以降	P-1B41-E121	2003.11.20
	P-9DZ4-1D41	04-01 以降	P-9D41-E111	2003.11.20
Cosminexus Server - Standard Edition Version 4	P-1BZ4-1T41	04-01 以降	P-1B41-E121	2003.11.20
	P-9DZ4-1E41	04-01 以降	P-9D41-E111	2003.11.20
	P-1MZ4-1E41	04-01 以降	P-1M41-E111	2003.11.20
Cosminexus Application Server Version 5	P-1B43-1B51	05-00 以降	P-1B41-E121	2003.11.20
		05-05 以降	P-1B41-E151	2003.11.20
	P-1M43-1B51	05-00 以降	P-1M41-E111	2003.11.20
		05-05 以降	P-1M41-E151	2003.11.20

	P-2443-1D54	05-01以降	P-2441-E151	2003.11.20
Cosminexus Developer Version 5	P-2443-1F54	05-01以降	P-2441-E151	2003.11.20
Embedded Cosminexus Server Base Version 5	P-2443-1G54	05-05以降	P-2443-E151	2004.08.31
Cosminexus Application Server Standard Version 6	P-1B43-1D61	06-00以降	P-1B41-E151	2004.08.31
Cosminexus Application Server Enterprise Version 6	P-1B43-1K61	06-00以降	P-1B41-E151	2004.08.31
Cosminexus Developer Light Version 6	P-2443-1A64	06-00以降	P-2443-E151	2004.08.31
Cosminexus Developer Standard Version 6	P-2443-1B64	06-00以降	P-2443-E151	2004.08.31
Cosminexus Developer Professional Version 6	P-2443-1F64	06-00以降	P-2443-E151	2004.08.31
Cosminexus Application Server Standard Version 6	P-2443-1D64	06-00以降	P-2443-E151	2004.08.31
Cosminexus Application Server Enterprise Version 6	P-2443-1K64	06-00以降	P-2443-E151	2004.08.31
Cosminexus Primary Server Version 6	P-2443-1C64	06-00以降	P-2443-E151	2004.08.31
Cosminexus Primary Server Base Version 6	P-2443-1P64	06-00以降	P-2443-E151	2004.08.31

- サポートサービスをご契約されているお客様

サポートサービスの改良版の提供についてのホームページをご参照いただき、ホームページでご案内している手順にしたがって、対策版をご入手ください。

- サポートサービスをご契約されていないお客様

Hitachi Web Serverに関しては、ライセンス管理を適切に行なう必要

があるため、お手数ですが、[こちら](#)より提供をご依頼ください。

#### 更新履歴：

- 2007.06.01：[対象形名・バージョン一覧および対策版の提供]の形名 P-1B41-E121、P-1B41-E121B1、P-1B41-E151、P-2441-E151についての吸収バージョン、提供時期を更新しました。  
(注5)を追加しました。
- 2004.10.21：[対象形名・バージョン一覧および対策版の提供]の形名 P-9D41-E111、P-9D41-E151、P-1M41-E151についての吸収バージョン、提供時期、(注1)、(注2)を更新しました。
- 2004.08.31：[対象形名・バージョン一覧および対策版の提供]の形名 P-1B41-E151、P-1M41-E151、P-2441-E151についてバージョンを追加しました。P-9D41-E111、P-9D41-E151、P-1M41-E111、P-1M41-E151について吸収バージョンを追加しました。  
Cosminexus製品の形名を追加しました。
- 2003.12.19：P-9S41-E151 02-00 の吸収バージョンの提供を開始しました。
- 2003.11.20：Hitachi Web ServerにおけるSSL/TLSのセキュリティ問題の説明を公開しました。

- 
- 弊社では、セキュリティ対応に関して正確な情報を提供できるよう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。

 [ページトップへ](#)