

# 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 > HS06-023

2007.03.30更新

## HiRDB DatareplicatorにおけるDoSの脆弱性

### 影響がある製品

対策	製品名	適用OS	更新日
HS06-023-01	HiRDB Datareplicator	Windows, Windows(IPF), AIX, Linux, Linux(IPF), HP-UX, HP-UX(IPF), Solaris, HI-UX/WE2	2007.03.30

### 問題の説明

上記の製品において、サービス拒否の脆弱性が存在することが判明しました。

この脆弱性を利用した悪意のある第三者からの攻撃により、上記の製品がサービス不能に陥る可能性があります。

- > [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)
- > [日立および他社の商品名称に関する記述](#)

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。

## 更新履歴：

- 2007.03.30 : HS06-023-01の対策ページを更新しました。
- 2006.12.21 : 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



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

> 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 > HS06-023-01

> 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](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

2007.03.30更新

HS06-023;

HiRDB DatareplicatorにおけるDoSの脆弱性

## HiRDB Datareplicatorの対策

HiRDB Datareplicator(抽出側)におきまして、悪意のある第三者から、HiRDB Datareplicator(抽出側)が使用しているポートに不正なデータが送信された場合に、CPUを占有し、HiRDB Datareplicator(抽出側)のマシンがサービス不能に陥る可能性があります。サービス不能となった場合は、OSを再起動させる必要があります。

各形名の最新バージョンについて対策版をご提供いたします。この対策版へのバージョンアップもしくはリビジョンアップをお願いします。

### [該当形名・バージョン、および対策版の提供]

製品名	形名	対象バージョン	適用OS	対策バージョン	提供時期	更新日
	P-2462-1K74	07-04~ 07-04-02	Windows	07-04-03	2006.10.02	2006.12.21
		07-00~ 07-01-/F		07-01-/G	2006.09.09	2006.12.21

HiRDB  
Datareplicator  
Version 7

P- 2462- 1K77	07-00~ 07-01		(注1)	2006.12.21	
P- 2862- 1K74	07-04~ 07-04-02	Windows (IPF)	07-04-03	2006.10.02	2006.12.21
	07-01~ 07-01-/D		07-01-/G	2006.09.09	2006.12.21
P- 1M62- 1K71	07-04	AIX	07-04-03	2006.10.02	2006.12.21
	07-00~ 07-03		(注1)	2006.12.21	
P- 9562- 1K71	07-04	Linux	07-04-03	2006.10.02	2006.12.21
	07-00~ 07-03		(注1)	2006.12.21	
	06-03~ 06-03-/F		06-03-/M	2007.01.09	2007.03.30
P- 9V62- 1K71	07-04	Linux (IPF)	07-04-03	2006.10.02	2006.12.21
	07-01~ 07-03		(注1)	2006.12.21	
P- 1B62- 1K71	07-04	HP-UX	07-04-03	2006.10.02	2006.12.21
	07-00~ 07-02		(注1)	2006.12.21	
P- 1J62- 4K71	07-04	HP-UX (IPF)	07-04-03	2006.10.02	2006.12.21
	07-01~ 07-02		(注1)	2006.12.21	
P- 9D62- 1K71	07-04	Solaris	07-04-03	2006.10.02	2006.12.21
	07-00~ 07-01		(注1)	2006.12.21	
P- 1662- 1K7	07-00	HI-UX/WE2	(注1)	2006.12.21	
P- 1M62- 4K71	07-04	AIX	07-04-03	2006.10.02	2006.12.21
	07-00~ 07-03		(注1)	2006.12.21	
P- HiRDB	07-04		07-04-03	2006.10.02	2006.12.21

Datareplicator Version 7(64)	1B62- 4K71	07-00~ 07-02	HP-UX	(注1)		2006.12.21	
	P- 9D62- 4K71	07-04	Solaris	07-04-03	2006.10.02	2006.12.21	
		07-00~ 07-01		(注1)		2006.12.21	
HiRDB Datareplicator Version 6	P- 2462- 1K64	06-03~ 06-03-/L	Windows	06-03-/M	2007.01.17	2007.03.30	
		06-00~ 06-01-/G		(注1)		2006.12.21	
	P- 2462- 1K67	06-01		(注1)		2006.12.21	
	P- 1M62- 1K61	06-03~ 06-03-/K	AIX	06-03-/M	2007.01.09	2007.03.30	
		06-00~ 06-01-/E		(注1)		2006.12.21	
	P- 9S62- 1K61	06-00	Linux	(注1)		2006.12.21	
	P- 1B62- 1K61	06-03~ 06-03-/J	HP-UX	06-03-/M	2007.01.09	2007.03.30	
		06-00~ 06-02		(注1)		2006.12.21	
	P- 9D62- 1K61	06-00~ 06-01	Solaris	(注1)		2006.12.21	
	P- 1662- 1K6	06-00~ 06-01	HI-UX/WE2	(注1)		2006.12.21	
	HiRDB Datareplicator	P- 1M62- 4K61	06-03~ 06-03-/H	AIX	06-03-/M	2007.01.09	2007.03.30
			06-01~ 06-01-/E		(注1)		2006.12.21
P- P-		06-03~ 06-03-/J		06-03-/M	2007.01.09	2007.03.30	

Version 6(64)	1B62-4K61	06-00~ 06-02	HP-UX	(注1)	2006.12.21
	P-9D62-4K61	06-00~ 06-01	Solaris	(注1)	2006.12.21
HiRDB Datareplicator Version 5.0	P-2462-4K54	05-00~ 05-03-/G	Windows	(注1)	2006.12.21
	P-9S62-1K11	05-03	Linux	(注1)	2006.12.21
	P-1B62-1K11	05-00~ 05-03-/H	HP-UX	(注1)	2006.12.21
	P-9D62-1K11	05-02~ 05-03-/A	Solaris	(注1)	2006.12.21
	P-1662-1K1	05-00~ 05-03-/F	HI-UX/WE2	(注1)	2006.12.21
HiRDB Datareplicator Version 5.0(64)	P-1B62-4K51	05-01~ 05-03-/H	HP-UX	(注1)	2006.12.21
	P-9D62-4K51	05-03	Solaris	(注1)	2006.12.21
HiRDB Datareplicator	P-2462-4K14	02-00~ 04-00-/P	Windows	(注1)	2006.12.21
	P-1B62-4K11	02-00~ 04-00-/G	HP-UX	(注1)	2006.12.21
	P-1662-4K1	02-00~ 04-01-/L	HI-UX/WE2	(注1)	2006.12.21

[HiRDBのバンドル版の該当形名・バージョン、および対策版の提供]

製品名	形名	対象バージョン	適用OS	対策バージョン	提供時期	更新日
HiRDB/Single Server Version 7	P-2462-7174	07-03～ 07-03-13	Windows	07-03-14	2006.11.09	2006.12.21
		07-00～ 07-02-2K		07-02-2N	2006.10.19	2006.12.21
	P-2462-7177	07-00～ 07-02		(注1)		2006.12.21
	P-2862-7174	07-03～ 07-03-13	Windows (IPF)	07-03-14	2006.11.09	2006.12.21
07-01-/M～ 07-02-2H		07-02-2Q		2007.02.06	2007.03.30	
HiRDB/Parallel Server Version 7	P-2462-7374	07-03～ 07-03-13	Windows	07-03-14	2006.11.09	2006.12.21
		07-00～ 07-02-2L		07-02-2M	2006.09.27	2006.12.21
	P-2462-7377	07-00～ 07-02		(注1)		2006.12.21
	P-2862-7374	07-03～ 07-03-13	Windows (IPF)	07-03-14	2006.11.09	2006.12.21
07-01-/M～ 07-02-2H		07-02-2Q		2007.02.06	2007.03.30	
HiRDB/Single Server Version 6	P-2462-7164	06-00～ 06-02-3F		06-02-3G	2007.02.15	2007.03.30
HiRDB/Parallel Server Version 6	P-2462-7364	06-00～ 06-02-3E		06-02-3G	2007.02.15	2007.03.30
HiRDB/Workgroup	P-	06-00～				



Server Version 6	2462-8164	06-02-3E	Windows	06-02-3G	2007.02.15	2007.03.30
HiRDB/Single Server Version 5.0	P-2462-7154	05-02~ 05-06-/P		(注1)		2006.12.21
HiRDB/Parallel Server Version 5.0	P-2462-7354	05-02~ 05-06-/P		(注1)		2006.12.21
HiRDB/Single Server Workgroup Edition Version 5.0	P-2462-8154	05-05~ 05-06-/P		(注1)		2006.12.21
HiRDB/Single Server 4.0	P-2462-7144	04-00~ 04-04-/B		(注1)		2006.12.21
HiRDB/Parallel Server 4.0	P-2462-7344	04-00~ 04-04		(注1)		2006.12.21

(注1) 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。

#### [HiRDBセット形名の該当形名]

HiRDB Datareplicatorは、以下のHiRDBセット形名製品にも含まれます。

下記製品に含まれるHiRDB Datareplicatorのバージョンをご確認の上、対策版へのバージョンアップもしくはリビジョンアップをお願いします。

製品名	セット形名	適用OS	更新日
HiRDB/Single Server Version 7	P-9S62-1173	Linux	2006.12.21
HiRDB/Parallel Server Version 7	P-9S62-1373		2006.12.21
HiRDB/Single Server Version 6	P-9S62-1163		2006.12.21
HiRDB/Parallel Server Version 6	P-9S62-1363		2006.12.21
HiRDB/Workgroup Server Version 6	P-9S62-2163		2006.12.21
HiRDB/Single Server	P-9S62-1123		2006.12.21
HiRDB/Parallel Server	P-9S62-1323		2006.12.21

- 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

HiRDB Datareplicator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。

#### [暫定回避方法]

この脆弱性に対して下記暫定回避策があります。対策版へ入れ替えるまではこの暫定回避策を実施して下さい。

HiRDB Datareplicatorで使用するポートの通信を信頼できるIPアドレスのみに限定するよう、OSのIPフィルタリング機能またはルータ等にてフィルタリング設定を行ってください。

#### 更新履歴：

- 2007.03.30 : [該当形名・バージョン、および対策版の提供]の形名P-9S62-1K71、P-2462-1K64、P-1M62-1K61、P-1B62-1K61、P-1M62-4K61、P-1B62-4K61、P-2862-7174、P-2862-7374、P-2462-7164、P-2462-7364、P-2462-8164の対策バージョン、提供時期を更新しました。
- 2006.12.21 : HiRDB DatareplicatorにおけるDoSの脆弱性の情報を公開しました。

- 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。

 [ページトップへ](#)