

TCP比70倍を超える高速転送をインターネットで実現するソフトウェア

# SkeedSilverBullet™ (スキードシルバーバレット)

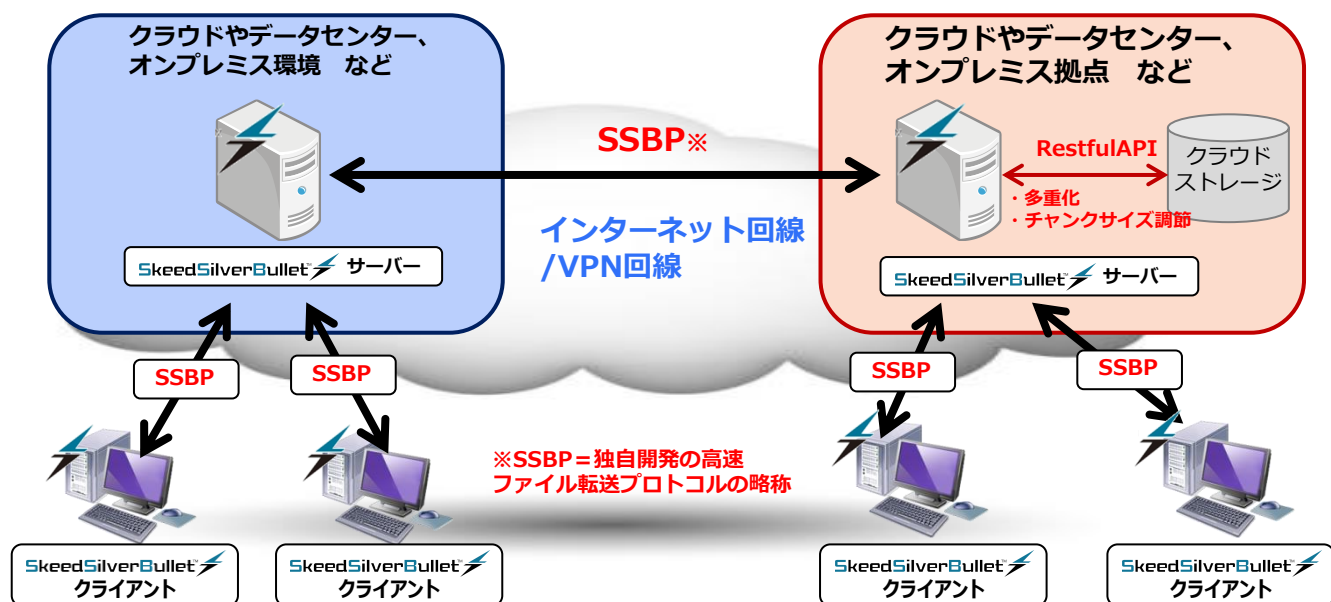
FTPで送れない大容量・多数ファイルの安全、確実、高速な転送に

設計データや動画など大容量ファイルの共有、高速転送に

クラウドや拠点間の素早いファイルの受け渡しに

こんな業務におススメ

- ✓回線帯域・品質のせい弱なアジア・海外と高速にファイルを授受したい
- ✓オンプレミス環境からクラウド環境にデータの引っ越しを迅速に行いたい
- ✓ファイル分割や夜間にバッチファイルの転送作業を行う工数を減らした
- ✓廉価で利用頻度の高いクラウドストレージへの書き込みを高速化したい



## 高速でセキュアなインターネットを実現する4つの特長

### 特長① 高速性

グローバルな長距離間や低品質回線でも極めて高速かつ安定的に転送

- 独自の高速ファイル転送プロトコル SSBPにより、通信距離や容量、ファイル数に関わらず高速に転送。
- 高速転送制御可能な回線帯域は50Mbps、100Mbps、1Gbpsの3タイプがあり、広帯域な回線にも対応。

### 特長② 公平性

他の通信トラフィックとの共存を実現しつつ、空き帯域を使い高速転送

- 動的帯域制御機能により、同一回線上の他の通信トラフィックを検知し、帯域を自動的に調整。
- 静的帯域制御機能により、動的帯域制御の動く帯域上限を任意に絞り設定することができる。

### 特長③ 安全・確実性

ビジネスが求めるセキュアさ、送達の確実さの確保と、データ欠損の防止

- 暗号化アルゴリズムに国際標準のAESを採用。
- 「SHA-1」アルゴリズムによる送信データの完全性確保。
- レジューム機能により、転送が中断・復旧後、自動的に途中から転送再開。

### 特長④ 利便性

アクセス権限管理を有するファイル共有機能や、異なる回線、帯域での利用設定機能を標準搭載

- アプリケーションベースでのACL機能によりフォルダ単位でのアクセス管理が可能。
- マルチホーミング機能により複数のIPアドレスに対応。複数の異なる回線、帯域での利用設定が可能。

# 製品機能一覧

機能名称		説明
標準機能	動的帯域制御※	データ授受を行いつつ回線状況に合わせて使用帯域を制御し、他の通信の阻害を防止します。
	レジューム機能	データ授受中に、ネットワークやサーバがダウンした場合、復旧後に自動継続してデータ送信を行います。
	暗号化機能	公開鍵暗号方式と秘密鍵暗号方式を組み合わせ、ユーザー認証およびセキュアな転送を実現します。
	少容量多数ファイル一括転送機能	多数（数百個から数千個）の小容量ファイル（100KB以下）を一括して送信します。
	WEB管理機能	ユーザー管理機能、各種モニタリング（サーバー動作、システムリソース、システムログ、セッション、転送処理、ユーザー操作履歴）および管理機能を提供します。
	ACL機能	当ソフトをインストールしているサーバの、ホームディレクトリ配下のストレージへのアクセスにおいてユーザー権限に応じたフォルダレベルでのアクセス制御を各種OS環境下で実現します。
	マルチホーミング機能	複数のIPアドレス対応により、LAN環境とWAN環境で異なるIPアドレスを使い分けやWAN環境における異なる回線、帯域での利用設定が可能です。
	GUIクライアント対応機能	GUIの操作機能を持つGUIクライアントからの接続を受け付ける機能です。
	Agentクライアント対応機能	常時プログラムが起動し、セッションの待受機能を持たないAgentクライアントからの接続を受付します。
	CLIクライアント対応機能	CLIによる操作機能のみ持つ（セッションの待受機能は持たない）CLIクライアントからの接続を受付します。
オプション	システム連携API	各種ファイル転送操作や管理機能を実現する、システム連携用のREST APIを提供します。
	差分同期転送機能	各拠点をつなぐサーバー間において、ディレクトリ構造を意識しつつ差分データを検出し同期をとります。
	外部認証連携機能	Active Directory、OpenLDAP、POP3、IMAPに対応しています。

※日本国特許第5152940号、米国特許No.US9,590,912 B2、欧州特許No. EP2753027

## 製品構成

セッション 合計上限帯域※	クライアント	最少基本構成価格例
50Mbps、 100Mbps、 1Gbps	GUIクライアント、 CLIクライアント、 Agentクライアント	《年間サブスクリプション提供価格》 SkeedSilverBulletサーバー（50Mbps）× 1 + GUIクライアント×1 ＝¥306,000（保守料込）

※セッション合計上限帯域とはサーバーが高速ファイル転送を行うために接続可能な動的帯域制御の合計上限値です。  
製品構成はセッション合計上限帯域と、クライアントの種類とライセンス数、年間または永久ライセンス等によりお選びいただけます。  
価格、サポートなど詳しくは(株)Skeed営業担当（03-5487-1033）又は販売パートナー（<http://skeed.jp/partner/list/>）にお尋ねください。

## 推奨環境

環境項目		推奨バージョン
サーバー側環境	HW	CPU（マルチコア）・メモリ（4GB以上）
	OS	Red Hat Enterprise Linux 7 / 8、CentOS 7 / 8 mac OS 10.15～12.x、Windows Server 2012 / 2012 R2 / 2016 / 2019
クライアント側環境	HW	CPU（マルチコア）・メモリ（2GB以上）
	OS	Windows 8.1 / 10 / 11、mac OS 10.15～12.x
	ブラウザ	Mozilla Firefox・Google Chrome Microsoft Edgeの各最新バージョン
Java		Oracle Java 8、Oracle Java 11、OpenJDK 11 ※mac OSサーバのみ Oracle JDK 8

- ・Windows, Windows Server, Microsoft Edge, Microsoft Internet Explorerは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・Linuxは、Linus Torvalds氏の日本およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・Red Hatは、米国Red Hat, Inc. ならびにその子会社の登録商標です。
- ・Mozilla Firefoxは、米国Mozilla Foundation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・mac OS, Safariは、米国その他の国で登録されたApple Inc.の商標です。
- ・Oracle Java, Java Runtime Environment, JDK, OpenJDKは、Oracle Corporation及びその子会社、関連会社の米国及びその他の国における登録商標または商標です。
- ・記載の製品名は各社の登録商標または商標です。



販売元：  
株式会社Skeed  
〒153-0063 目黒区目黒1-6-17 Daiwa目黒スクエア5F  
TEL：03-5487-1032 FAX：03-5487-1037  
<https://www.skeed.jp> E-mail：ssb@skeed.co.jp

掲載情報は2023年3月時点のものであり、予告なく変更する場合がございます。あらかじめご了承ください。

©2023 Skeed Co. Ltd. All rights reserved.