

## 独自の技術により遠距離、低品質回線でも 高速なデータ転送を実現



### 製品概要

Skeed Silver Bullet は、その独自の技術により「高速性」「優れた帯域制御」「安全性と確実性」を備えたファイル転送を実現します。

### 特長

#### ①到達完全性保証と輻輳回避との分離により、通常の TCP の数十倍の性能を実現

ACK に依存しない送信ペース制御⇒長距離回線でも高速なデータ転送を実現

RTT の増大に基づいてネットワークの混雑度を無段階に評価⇒遠距離、低品質回線上でも高速なデータ転送を実現

#### ②優れた動的帯域制御と静的帯域制御機能

TCP が担っていた帯域制御を、静的帯域制御（サーバー / クライアント）に動的帯域制御を加えた三層によるインテリジェントな帯域制御を実現

⇒転送速度の効率性を最大限引き出す

#### ③セキュリティの確保とデータの整合性維持

暗号化技術として、NSA 採用のグローバルスタンダードである「Diffie-Heiman 鍵合意」と「AES」アルゴリズムを採用⇒プロトコルレベルでのセキュリティ

「SHA-1」アルゴリズムを活用して小さい単位でデータの完全性を検証。未達のパケットのみを再送、送信データの完全性（信頼性）を担保

⇒データの整合性維持

### 転送速度実例

ユーザー業種	評価環境	転送方法・所要時間
アニメ制作	地域：日本ーベトナム間 回線：インターネット ファイル容量：50MB	FTP：6分40秒
		<b>SSB：20秒（FTP比約20倍）</b>
ゲーム制作	地域：日本ー米国間 回線：VPN40Mbps ファイル容量：100MB	SFTP：35分
		<b>SSB：1分36秒（SFTP比約21倍）</b>
画像サービス	地域：米国ー日本間 回線：インターネット ファイル容量：1GB	FTP：3時間58分10秒
		<b>SSB：5分33秒（FTP比約45倍）</b>
画像サービス	地域：ドイツー日本間 回線：インターネット ファイル容量：100MB	FTP：46分20秒
		<b>SSB：40秒（FTP比約70倍）</b>

上記転送速度は一例です。回線状況により、数値は大きく異なります。

### 販売価格

個別見積

商品番号 1000264

SkeedSilverBullet