

## NEWS RELEASE

2010年7月29日  
北海道総合通信網株式会社  
スカパーJ S A T株式会社

### 「S.T.E.P 分散ストレージサービス」の提供開始について

北海道総合通信網株式会社（略称：HOTnet／本社：北海道札幌市／取締役社長：宮本 英一）は、スカパーJ S A T株式会社（本社：東京都港区、代表取締役 執行役員社長：秋山政徳、以下スカパーJ S A T）より同社が開発したS\*Plex3テクノロジーの提供を受け、北海道内の複数のデータセンターを結び自律的に構成されたストレージネットワーク上で、お客様のデータに符号化・断片化を施し、分散保存することで、高いセキュリティ強度と耐障害性を両立させたネットワークストレージ基盤サービスを2010年10月より提供開始致します。

#### 記

#### 1. サービスの概要

本サービスは、予めご契約いただいた容量をファイルシステムとしてストレージネットワーク上に確保し、弊社ネットワークサービスおよびS.T.E.P SC2サービスを介してお客様から書き込まれたファイルを、符号化及び断片化、冗長化を施したうえで複数のデータセンターに分散保存され、お客様の任意のタイミングで読み出すことが可能となるものです。

#### 2. サービスの特徴

本サービスは、独自の符号化技術と分散保存技術により、可用性、機密性、完全性に優れたストレージシステムをご提供致します。

##### ○可用性

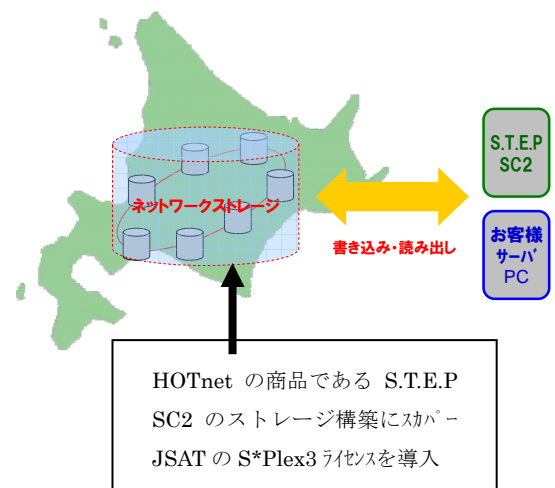
分散ストレージシステムに保存されたファイルは、冗長化・符号化・断片化され、複数のデータセンターに可能な限り均等に分散保存されているため、災害、障害等の理由で分散保存されたファイル断片の一部が読み出し不能になった場合においても元のファイルの読み出しが可能となります。

##### ○機密性

分散ストレージシステム独自の符号化技術により、分散保管されたファイルの断片からは元のファイルの情報を読み出すことはできません。さらに、保管されるファイルには暗号化処理が施されます。

##### ○完全性

保存されたファイルの断片それぞれには、誤り・改ざん検知のためのハッシュ値が付加され、何らかの原因でファイルの断片に変化が生じた場合にはその断片を破棄し、元のファイルが保存された時点での状態を維持します。



3. ご利用料金 別紙をご参照下さい。

4. 提供開始日 2010年10月1日(金)

**S.T.E.P 分散ストレージサービスに関するお問い合わせ**

北海道総合通信網株式会社 S.T.E.P ソリューション部セールス・マーケティンググループ

担当：伊藤・門脇 TEL 011-590-6640

お問い合わせフォームURL：<https://www.hotnet.co.jp/contactus/>

(こちらのメールフォームからでもお問い合わせいただけます)

**S\*Plex3 に関するお問い合わせ**

【報道機関からのお問い合わせ】

スカパーJ S A T株式会社 広報・IR部 TEL 03-5571-7600 E-mail [pr@sptvjsat.com](mailto:pr@sptvjsat.com)

【その他からのお問い合わせ】

スカパーJ S A T株式会社 事業開発部 TEL 03-5571-7119 URL：<http://www.splex3.com/>

**【S.T.E.P 分散ストレージサービス ご利用料金】** (価格は全て税込み額です)

## 1. 初期料金

項目	料金	備考
基本料金	15,750 円	1 接続サーバでの利用
接続サーバ追加加算	5,250 円	接続サーバ 2 台目以降 1 台毎に適用

## 2. 月額利用料金

項目	料金	備考
基本料金	15,750 円	1 接続サーバ、ストレージ容量 200GB
ストレージ容量追加	12,600 円	200GB 毎に適用
接続サーバ追加加算	5,250 円	接続サーバ 2 台目以降 1 台毎に適用

## 3. 設定変更料金

項目	料金	備考
ストレージ容量追加	5,250 円	1 作業毎に適用
接続サーバ追加	5,250 円	接続サーバ追加 1 台毎に適用

注) ストレージ容量に関して、書き込む情報の実サイズに比して約 2 倍のサイズまで冗長度が付与されストレージ空間に保存されるため、実際に保存可能なファイルサイズの合計容量は契約ストレージ容量の約 2 分の 1 となります。