



# ネットワーク

#### 完全冗長化による高可用性で安心なネットワーク

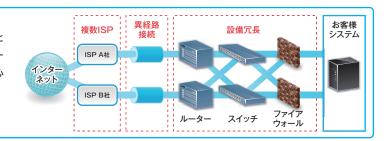
# サービス概要

「SmartCloud ネットワーク」は、Web サーバー用途から基幹システム用途まで、お客さまのトラフィック特性や予算にあわせて、柔軟に回線を 選択することができるインターネット接続サービスです。

また、ファイアウォールやロードバランサーなどのネットワーク機器も充実しており、インターネット接続サービス、および閉域網でご利用いただけます。

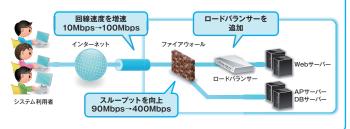
#### 完全冗長化による高可用性ネットワーク

高品質型回線では複数のインターネットサービスプロバイダ (ISP)と 異経路接続、基幹設備の完全冗長化を実現し、高性能、高信頼のインター ネット接続を提供いたします。機器故障時には自動切り換えにより、安心 してご利用いただけます。



#### ります。 システムの成長に合わせた柔軟な拡張

インターネット回線の帯域拡張に加え、ファイアウォール機器の変更や ロードバランサーの導入など、お客さまのシステムの必要規模に応じて、 拡大することができます。



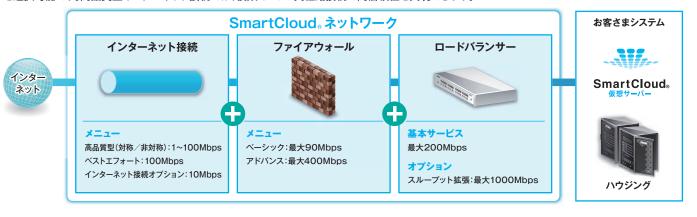
#### 運用のスペシャリストによる24時間365日の運用監視

NTTグループの通信インフラや基幹システムを支えてきた豊富な経験と ノウハウを持つ「FSC24」がお客さまに代わり、24時間365日、ネットワーク の運用監視を行い、万一の故障発生時もスピーディーに対応します。

### 🦳 導入効果

#### システムに必要な性能・信頼性要件にあわせたネットワーク接続でコストを最適化

トラフィック特性や予算にあわせて、1Mbps~100Mbpsの「高品質型インターネット接続サービス」、100Mbpsの「ベストエフォート型インターネット接続サービス」、さらに10Mbpsの「インターネット接続オプション」(「SmartCloud 仮想サーバー」利用時のみ)の3種類からインターネット接続サービスを選択可能です。高品質型インターネット接続では、複数ISPとの異経路接続で高信頼性を実現できます。



# **導入効果**

# サーバー負荷を軽減し、サービスの安定化を実現 大規模システムなどの高トラフィックにも対応できる200Mbps~最大1000Mbpsのスループット、さらにSSLアクセラレーター搭載のロードバランサーで、負荷分散と暗号化/復号化機能を提供。お客さまのシステム(Webサーバー等)への負荷を軽減し、サービスの安定化を実現します。 「暗号化/復号化 暗号化/復号化 暗号化/復号化 コードバランサースアイアウォール 名サーバーへ負荷を分散、さらに

サーバーに代わり暗号化/復号化処理を実施。

# ◯ サービス仕様・機能

システム利用者

		サービス概要			
		高品質回線		ベストエフォート回線	インターネット接続オプション
		対称	非対称	<b>※1</b>	<b>※1</b> ※2
インターネット 接続サービス	帯域	1~100Mbps		最大100Mbps	最大10Mbps
	グローバルIPアドレス (IPv4)	32		8	2
	DNS	•		•	•
	複数ISP接続	•		_	•
	IPアドレス追加	•		_	-
	ドメイン取得代行	•		•	•
共通	アクセスポイント	SmartCloud データセンター			
	接続サービス		SmartCloud <sub>®</sub>	データセンター 仮想サーバー I。ストレージ	SmartCloud 仮想サーバー
	運用監視	24時間365日			

※1 ファイアウォールベーシックが標準で提供されます。 ※2 インターネット接続オプションのファイアウォール設定は お客さまにて実施していただきます。 ファイアウォールサービスのインターネットVPNも標準で ご利用いただけます。

		サービス概要		
		ベーシック	アドバンス	
	セキュリティーポリシー数	最大200	最大2,000	
	スループット	最大90Mbps	最大400Mbps	
ファイア ウォール	NAT/NAPT	最大300NAT、4VIP	最大4,000NAT、32VIP	
	インターネットVPN	•	•	
	冗長構成	•	•	

		サービス概要	
	スループット	最大200Mbps	
	SSLアクセラレーター	•	
	プロトコル	HTTP、HTTPS、FTP、SMTP、DNS	
ロード	負荷分散方式	ラウンドロビン、重み付きラウンドロビン、最小コネクション、最小応答時間	
バランサー	セッション維持方式	Cookie Insert、ソースIPアドレス	
	ヘルスチェック方式	ICMP、TCPソケット、アプリケーションチェック (HTTP)	
	冗長構成	•	
	スループット拡張	● (拡張単位:200Mbps、最大1,000Mbps ※3)	

<sup>※3</sup> 標準機能を含めた最大値

- ※製品およびサービスの内容は、予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- ※「SmartCloud(スマートクラウド)」、「SmartCloud」ロゴおよび「FSC24(エフエスシー24)」は、 NTTドコモソリューションズ株式会社の登録商標です。
- ※その他、記載されている会社名、製品名などは、各社の商標または登録商標です。

#### 「SmartCloud ネットワーク」の詳細はWEBで

https://www.nttcom.co.jp/scnetwork/





#### NTTドコモソリューションズ株式会社