

平成16年9月27日

イーサネット通信網サービス「V-LAN」における 「QoSオプション」の提供開始について

株式会社エネルギア・コミュニケーションズ（略称：エネルギアコム、社長：鈴木知己、本社：広島市）は、イーサネット通信網サービス「V-LAN」において、映像や音声などリアルタイム性を必要とする特定のデータを、他のデータより優先的に伝送することを可能とする「QoS（1）オプション」を10月1日より提供いたします。

お客様のネットワーク構築において、さまざまなデータを統合して伝送する場合には、映像や音声などリアルタイム性を必要とするデータの優先的な伝送が求められています。このようなニーズにお応えするため、「V-LAN」（2）において、データを4段階（クラス）の優先度に応じて伝送し、ご契約帯域を有効かつ効率的に利用することが可能となる「QoSオプション」の提供を開始いたします。

サービスの詳細は別紙の通りです。

エネルギアコムは、今後もイーサネット通信網サービス「V-LAN」のメニュー拡充や、品質・信頼性の向上を目指し、お客様に満足いただけるネットワークの構築をサポートしてまいります。

1 QoS：Quality of Service の略。ネットワーク上で、通信の品質を制御する技術。

2 アクセス回線がイーサネット伝送方式のものに限ります。

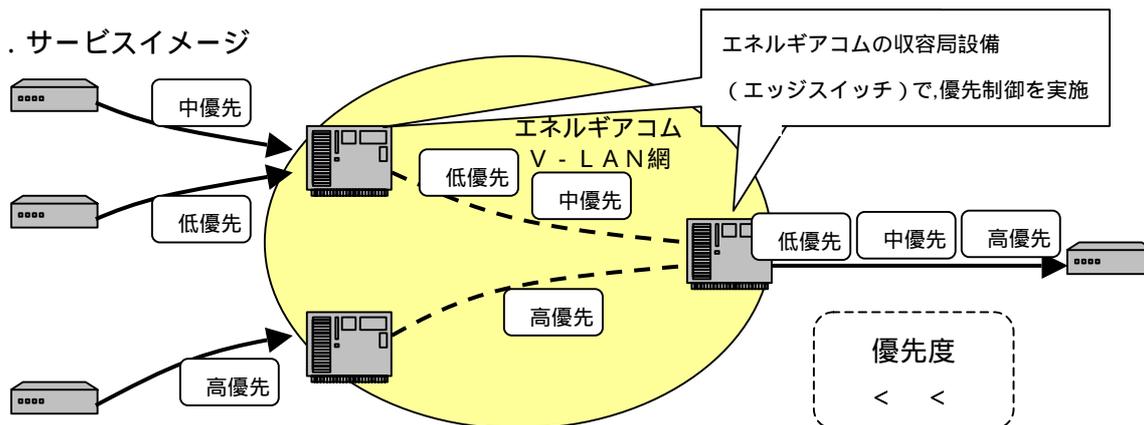
以上

本件に関するお問い合わせは、下記までお願いします。

株式会社エネルギア・コミュニケーションズ

経営企画部： 末広，岩田 082-523-3310

1. サービスイメージ



2. サービスの概要

(1) 対象品目

| アクセス回線 | 品目 |
|------------|-----------------------------------|
| イーサネット伝送方式 | 0.5Mbps, 1Mbps ~ 10Mbps (1Mbps 毎) |
| | 20Mbps ~ 100Mbps (10Mbps 毎) |

(2) 提供条件

| 項目 | 内容 |
|-------------------|--------------------------|
| 提供エリア | 広島県, 岡山県, 山口県, 鳥取県および島根県 |
| 制御方式 | 下り, 上りの両方向 (選択可能) |
| 設定可能クラス数 | 4クラス |
| クラス分け (クラシファイ) 対象 | COS (1) または TOS (2) |

- (1) COS : Class of service の略。MAC フレームの V L A N タグ内「ユーザー・プライオリティ・フィールド」に格納される 3 ビットの情報。フレームの優先度を示す。
- (2) TOS : Type of service の略。I P ヘッダー内で定義されている「サービス・タイプ・フィールド」の先頭 3 ビットの情報。パケットの優先度などを示す。

3. ご利用料金

(1) 初期費用

| | |
|------------|-------------------|
| 1 アクセス回線毎に | 10,000円 (10,500円) |
|------------|-------------------|

(2) 月額利用料

| 品目 | 料金額 | |
|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | 下り | 上り |
| 0.5Mbps, 1Mbps ~ 10Mbps | 10,500円 (11,025円) | 4,500円 (4,725円) |
| 20Mbps | 14,000円 (14,700円) | 6,000円 (6,300円) |
| ~ | 10Mbps 毎に 7,000円 (7,350円) 加算 | 10Mbps 毎に 3,000円 (3,150円) 加算 |
| 100Mbps | 70,000円 (73,500円) | 30,000円 (31,500円) |

() 内は消費税を含んだ料金です。

別途、「V-LAN」のアクセス回線などに係る料金が必要です。

以上