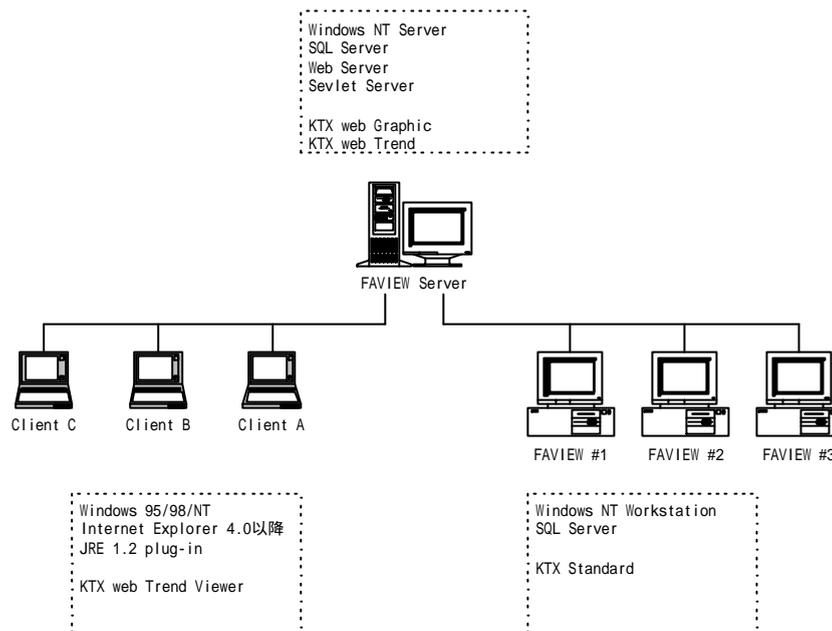


FAVIEW Web 対応 概要仕様書

2000/02/26

1. ハードウェア/ソフトウェア構成

FAVIEW Server を中央に置き、Client PC と FAVIEW PC が直接、通信することのないような構成になっています。



2. クライアント必須条件

2.1. グラフィック画面をみるためには

グラフィック画面は、FAVIEW Server 上に PNG 形式のファイルで保存されています。そのためグラフィック画面をみるためには、IE4 以降が必要です。

2.2. トレンドビューア画面を見るためには

トレンドビューア画面は、JAVA2 Applet として作成されています。このため、トレンドビューア画面をみるためには、JRE 1.2 plug-in が必要です。IE4 以降で JRE 1.2 plug-in がインストールされていない場合は、自動的にインストール確認ダイアログが表示されます。確認操作を行うことで JRE 1.2 plug-in をインストールすることができます。

JRE 1.2 plug-in がインストールされている場合は、トレンドビューア Applet が自動的にダウンロードされ、操作可能となります。ともに初回は、ダウンロードインストール作業が発生し表示までに時間がかかりますが、二回目以降は、すぐに操作可能となります。

3. 各用語について

3.1. IE4 (Internet Explorer 4.0)

Microsoft Internet Explorer 4.0。本システムでは、他のブラウザでの動作確認は行っておりません。特に IE4 でなければ動かないようにしてはいたませんが、JRE 1.2 plug-in のダウンロード/インストールや Applet の起動などは、HTML に各ブラウザに依存したスクリプトを記述する必要がありますが、IE4 以降を対象としたスクリプトしか記述していないため、IE4 以降、もしくは、その互換ブラウザが必要です。

3.2. PNG (Portable Network Graphics : ピング)

インターネット上で一般的に普及している画像ファイルフォーマットとしては、GIF(The Graphics Interchange Format)があります。しかし、GIF で使用している圧縮アルゴリズムを使用するためには、ライセンス料金を支払う必要があります。PNG は、この GIF のライセンス問題を解決するために作成された次の標準になろうとしているフォーマットです。

3.3. JRE 1.2 plug-in (Java2 Runtime Environment plug-in)

JAVA2 の実行環境を IE に付加するプログラムです。(JAVA Ver.1.2 は、JAVA2 と呼ばれます。)

配布形式で 7MByte を超える大きなプログラムです。通常、JAVA の開発元である SUN のホームページからダウンロードすることになりますが、イントラネット内のサーバーからダウンロードするように設定することもできます。

3.4. Applet

JAVA Applet。JAVA 言語で記述され、クライアントのブラウザ上で動作するプログラムです。トレンド画面のユーザーインターフェイスに使用しています。

FAVIEW は当社の登録商標です。
製品名は各社の登録商標です。