Socket Client 概説

- 1. Socket Client概要
- 2. Socket Clientパースペクティブ
- 3. Socket Client エンジン接続プリフェランス設定
- 4. <u>エンジンリストビュー</u>
- 5. XML Socket Connection Editorビュー

1. Socket Client 概要

Socket Clientは、<u>複数</u>のネットワーク監視エンジンをリモート接続にて制御・表示します。 また、XML Socket 接続によりエンジンサーバからクライアントへの Push 通知を実現します。



Socket Client はエンジン部と XML Socket 接続し、エンジン部のアラーム検出時に Socket Client に Push 通知されます。

サウンド Plugin をインストールすることにより端末上でサウンド鳴動通知が可能となります。

メニュー Window - Open_Perspective - Show Node manager at Socket client から開きます。

(1) Socket Client パースペクティブ



3. Socket Client エンジン接続プリフェランス設定

Window - Preferences - 『Engine』プリフェランス にて接続エンジンを追加・編集します。

Freferences				
type filter text	Engine	$\leftarrow \star \Rightarrow \star$		
 Engine Help HTTP Access Install/Update SNMP Agent SNMP Manager View Color Workbench Preference 	Server(Engine) Command receive Allow-Host all Server(Engine) Command receive Port 1930 For Socket Client Destination Server(Engine) Address 1930 Destination Server(Engine) Port 1930 Destination Server(Engine) Timeout(ms) 0 127.0.0.1 1921680.1 1930		1. 既存の接続エンジンアドレスリスト選択	
	Add Edit Delete Destination Server(Engine) Adrress Destination Server(Engine) Port Destination Server(Engine) Timeout(ms) 0	······································	3. 接続エンジンアドレスを追加し、エンジン接続リストに 追加・反映されたことを確認 2. 接続エンジンアドレスを編集	
x	Restor	e Defaults Apply		

接続エンジンの選択及びエンジン部との XML Socket 接続設定を行います。



白抜きエンジンアドレスが選択されている接続エンジンです。

エンジンリストを Click するかまたは、XML Socket 接続エンジンからアラーム Push 通知にて接続エンジン アドレスが選択されます。

(1) メニュー

エンジンリスト更新 エンジン接続リスト及び XML Socket 接続状態を更新します。

エンジン XML Socket 接続 Editors ビュー クローズ XML Socket Connection ビューを開き、エンジン部と XML Socket 接続 を行います。 XML Socket Connection ビューを含む Editor ビューを閉じます。

(2) アイコン表示

- 物 エンジン部と XML Socket 接続状態
- 🙀 エンジン部と XML Socket 未接続状態

5. XML Socket Connection Editor ビュー

エンジン接続リストに記述されたエンジンとの XML Socket 接続の制御を行います。 Message List にはエンジン部からの XML Socket メッセージを表示します。

