《PowerAct Pro Slave Agent 用 TCP/IP フィルタリング設定手順》

システム A およびシステム B の PowerAct Pro Slave Agent をインストールしているパソコンのネットワ ーク2側 IP アドレスに対して OS 標準の TCP/IP フィルタリングを次のように設定してください。

(1) ネットワーク2側 IP アドレスのインターネットプロトコル(TCP/IP)のプロパティを開き、「詳細設定 (V)」ボタンをクリックする。

インターネット プロトコル (TCP/IP)のプロ/	រីភ។ 🛛 ? 🔀				
全般					
ネットワークでこの機能がサポートされている場合は、IP 設定を自動的に取得することがで きます。サポートされていない場合は、ネットワーク管理者に適切な IP 設定を問い合わせ てください。					
○ IP アドレスを自動的に取得する(0)					
○ 次の IP アドレスを使う(S):					
IP アドレス(D:	172 . 16 . 6 . 165				
サブネット マスク(山):	255 . 255 . 254 . 0				
デフォルト ゲートウェイ(<u>D</u>):	172 . 16 . 6 . 10				
○ DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する(B)					
(●)次の DNS サーバーのアドレスを使う(E):					
優先 DNS サーバー(<u>P</u>):	<u> </u>				
代替 DNS サーバー(<u>A</u>):	· · ·				
	OK				

アノア 詳細設定	
P 設定 DNS WINS オプシ	
_IP アドレス(<u>R</u>)	
IP アドレス	サブネット マスク
172.16.6.165	255.255.254.0
ì	追加(A) 編集(E) 削除(V)
し ~デフォルト ゲートウェイ(F): ――	
	3 KII WD
172.16.6.10	自動
	追力n(D) 編集(T) 肖耶徐(M)
─── 自動メトリック(U) ───	
インターフェイス メトリック(N):	
	OK twitt

(2) TCP/IP 詳細設定の「オプション」タブをクリックしてください。

(3) TCP/IP フィルタリングを選択し、「プロパティ(P)」ボタンをクリックしてください。

TCP/IP 詳細設定 ?	X
IP 設定 DNS WINS オプション	_
オプション設定(<u>O</u>): TCP/IP フィルタリング	٦
- ^{お切用-} TCP/IP フィルタリングを使うと、Windows コンピュータの TCP/IP ネットワーク トラフ ィックの種類を管理することができます。	
OK キャンセル	<u> </u>

(4) TCP/IP フィルタリングの画面を開いたら、「TCP/IP フィルタリングを有効にする(すべてのアダプタ)(E)」のチェックボックスにレ印を入れてください。
 TCP ポートと IP プロトコルは、「すべて許可する(P)」を選択してください。

UDP ポートは、「一部許可する(N)	」を選択し、「OK」ボタンをクリックしてください。

TCP/IP フィルタリング		? 🔀
▼ TCP/IP フィルタリングを	有効にする (すべてのアダプタ)(<u>E)</u>	
 ● すべて許可する(P) ● 一部許可する(Y) 	 ○ すべて許可する(<u>M</u>) ○ 一部許可する(<u>N</u>) 	 ● すべて許可する(1) ● 一部許可する(L)
TCP #-ト	UDP ポート	עבאםל א <u>ו</u>
追加	追加	追加
削除(<u>B</u>)	削除(削除⊘
		OK ++>>セル

(注意)

- システムで UDP ポートを使用する場合は、ネットワーク2側 IP アドレス側で使用する UDP ポートを追加してください。
- ・ PowerAct Pro Slave Agent は、UDP ポートの 4117 を使用してネットワーク通信をしてい ますが、このポート番号を UDP ポートに追加はしないでください。
- (5) 設定画面の操作に従って、TCP/IP フィルタリングの設定を完了し、OS を再起動してください。

【検証結果】

PowerAct Pro Slave Agent をインストールしているパソコンを再起動すると、お申し出の障害は発生せず、各システムの PowerAct Pro Master Agent のエージェント検索画面は、次のように表示されました。

システム A				
マスター/スレーブ グループ構成	UPS型式	UPS状態	バッテリ状態	通信ポートG通信状態)
グループ構成				
	BY50FW	商用運転中	正常	USB1(通信中)
	BY50FW	商用運駐中	正常	USB1 (通信中)
システム B				
マスター/スレーブ グループ構成	UPS型式	UPS状態	バッテリ状態	通信ボートG通信状態)
グループ構成				
	B/50FW	商用運駐中	正常	USB1 (通信中)
	BY50FW	商用運転中	正常	USB1 (通信中)

また、システム A の UPS またはシステム B の UPS を擬似的に停電状態にすると、システム A またはシ ステム B のパソコンのみをシャットダウンします。