

目次

[概要](#)

[問題](#)

[解決策](#)

概要

この資料にパフォーマンスの監視 (Perfmon) 設定および Windows プラットフォームで複雑な問題を解決するために収集 プロセスを使用する方法を記述されています。 Cisco はウィンドウズオペレーティングシステムのナレッジがあることを推奨します。

問題

ある特定の問題は Windows プラットフォームの詳細な分析を必要とします。 これらの問題はきちんとそれらを解決するために広範囲の Perfmon を集めることを必要とするかもしれません。

解決策

Perfmon を実行し、問題を解決するために Windows サーバトレースを使用して下さい。

1. すべてのスクリーンセーバーを無期限にディセーブルにして下さい。
2. 『Start』 をクリックし、『Run』 をクリックし、**Perfmon** を入力し、『OK』 をクリックして下さい。
3. **パフォーマンス ログおよびアラート**を拡張して下さい。
4. メニューを開くために右のペインの**カウンター ログ**および**右クリック**を強調表示して下さい。
5. このメニューから、『New Log Settings』 を選択し、**新しいログ**を指名し、『OK』 をクリックして下さい。
6. 『Add Counters』 をクリックして下さい。正しいコンピュータが**コンピュータ ドロップダウン** リストから**選定されたカウンター オブジェクト**で選択されることを確認して下さい。
7. **パフォーマンス オブジェクト**を選択し、これらの項目のための**ドロップダウン** リストから**選定されたカウンター**を追加して下さい:

メモリ

利用可能な MB

利用可能な KB

託されたバイト (MB で)

ページ/秒

ページ フォールト/秒 システム

プロセス

プロセッサ キュー 長さ プロセッサ

%のプロセッサ 時間 (インストールされる各 CPU のために) 物理的な ディス

ク

Avg ディスク キューの長さ
時間%のディスク
アイドル時間%の ページング ファイル
使用方法%の ネットワーク インターフェイス
バイト 合計
出力キュー 長さ *プロセス (たとえば、ctiserver.exe および opc.exe)
プロセッサ 時間%の
プライベート バイト (MB で)
ページ フォールト/秒
ページ/秒
IO はバイト/秒を書きます (KB で)
IO 書き込み操作/秒
ワーキング セット (MB で)
ハンドル数

8.

9. 15 秒毎にのための**間隔**を設定して下さい。

10. **Log Files** タブをクリックし、**バイナリ円ファイル**にログファイル型を設定して下さい。

11. **2GB の制限**を設定して下さい。ログファイルを取り扱うディスクスペースが十分あることを確認して下さい。

12. **Schedule** タブをクリックし、**停止ログ**のためのスケジュールを**手動**で設定し、**ログ**を手動で開始して下さい。