

eG Metric Aggregation



當 ...

- 有兩個或多個相同類型的元件並且處於cluster或負載平衡狀態，並將它們視為一個實體。

eG Metric Aggregation 允許管理員對特定類型的一個或多個元件進行分組，並將該群組作為單一邏輯元件（廣義上稱為聚合元件）進行監視。

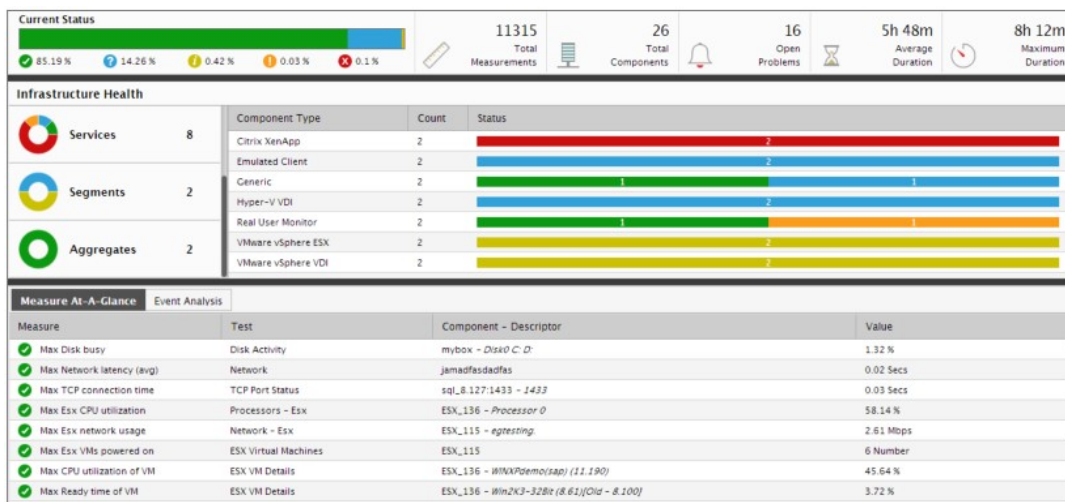


Figure 1: 基礎設施運作狀況部分中的聚合長條圖

The eG Enterprise system 然後透過對群組中的元件應用預先配置的聚合函數來自動聚合群組中元件報告的指標，並報告這些指標，就像它們是從託管聚合元件中提取的一樣。需要為聚合指標設定單獨的閾值，以追蹤合併效能中的偏差。聚合組件的狀態由這些獨佔閾值控制，而不是由組內組件的狀態控制。

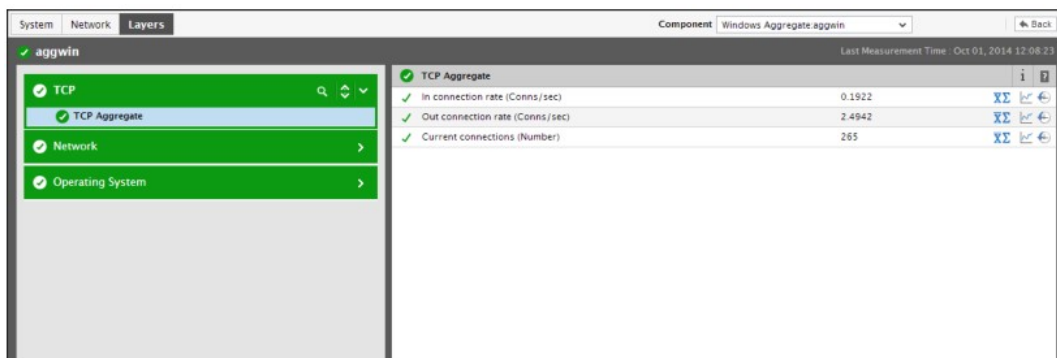


Figure 2: 聚合組件的層模型

使用這個 **Metric Aggregation** 能力，管理員可以執行以下操作：

- 有效評估一組特定類型組件的集體表現
- 輕鬆研究整個 server farms（或組）的負載和使用趨勢
- 準確檢測組件組中資源不足或異常負載狀況
- 將成員組件的效能與聚合組件的效能進行比較和關聯，以便可以準確地確定聚合組件效能問題的原因。

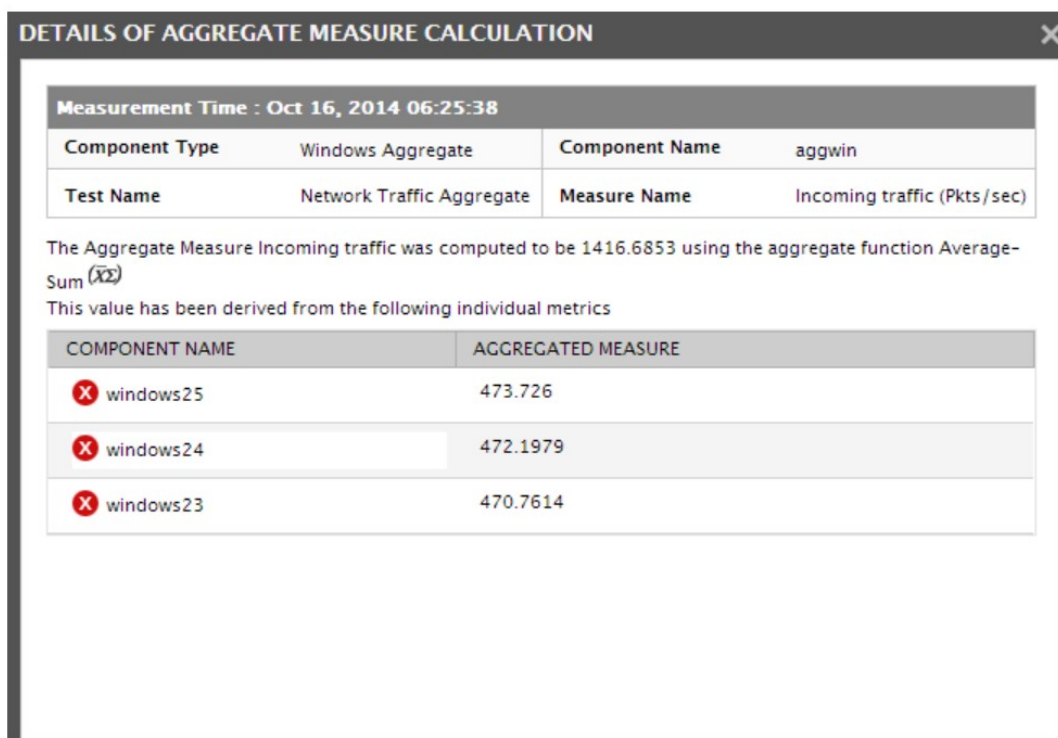


Figure 3: 整體指標是如何計算的？

報告

Measure Graph 繪製過去一小時內聚合指標的時間變化（預設）。

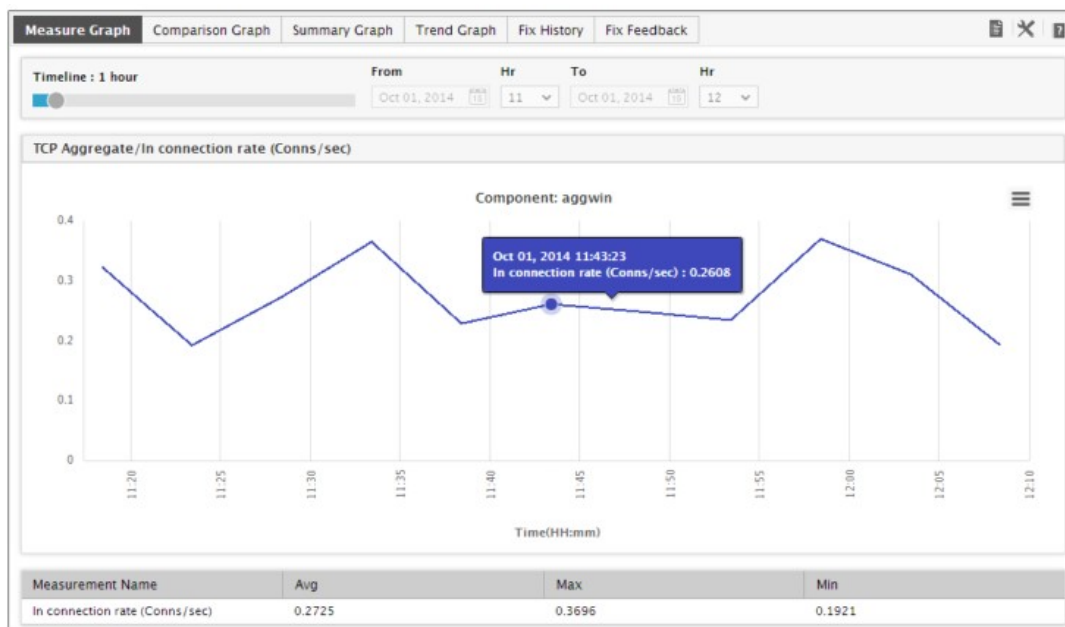


Figure 4: 查看聚合度量的圖表

Comparison Graph 可以將給定時間軸內目標聚合組件的歷史度量與其每個成員組件的歷史度量進行比較。

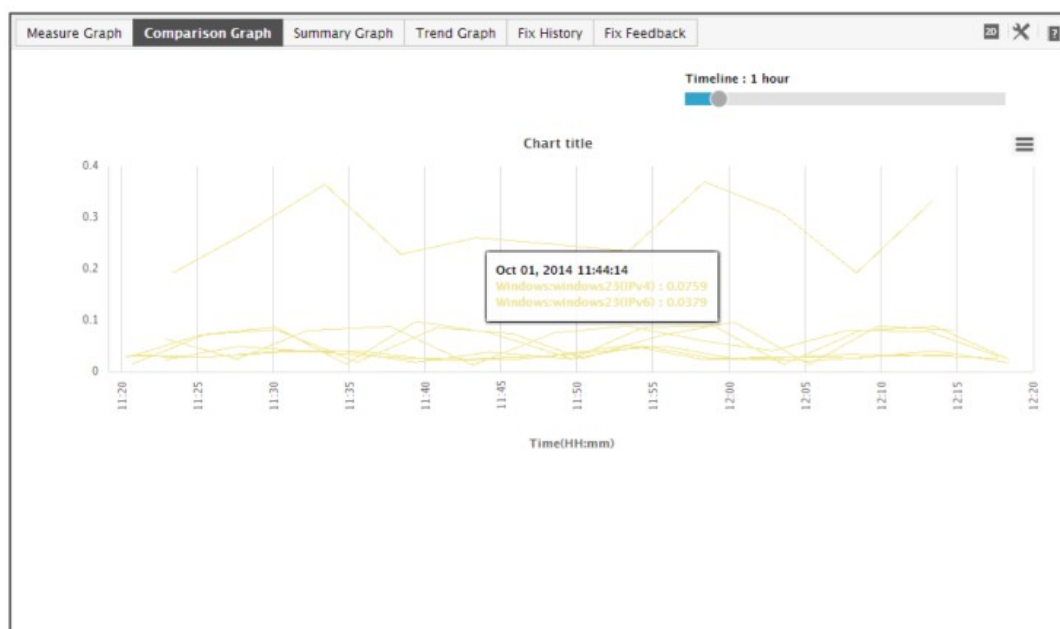


Figure 5: 聚合度量的比較圖