

AWS事例紹介

凌群電腦 様



1. About 凌群電腦
2. Challenge
3. Solution
4. Benefit
5. AWS Architecture

1. About凌群電腦

台灣系統整合服務業的領導廠商

凌羣電腦成立以來，以公部門為中心致力於系統整合，並以卓越的軟體開發及整合能力，協助金融證券、政府部門、醫療院所、電信等產業客戶提供專業服務。

服務據點橫跨中國、東南亞、日本、美國、歐洲，展開全球化的系統整合服務事業。

2. Challenge

建置對應雲端的伺服器監控系統

隨著雲端服務的普及，成為監控對象的伺服器與網路機器從原有的on-premise，演變成為結合雲端與on-premise的「混合雲」。不過對於如何簡單地進行雲端的伺服器/網路監控，或是遠距on-premise伺服器/網路監控等方面仍有許多挑戰。

然而凌羣電腦為了因應混和雲的應用時代來臨，憑藉四十多年的系統整合經驗，開發網路及伺服器監控系統「NETCenter解決方案」。

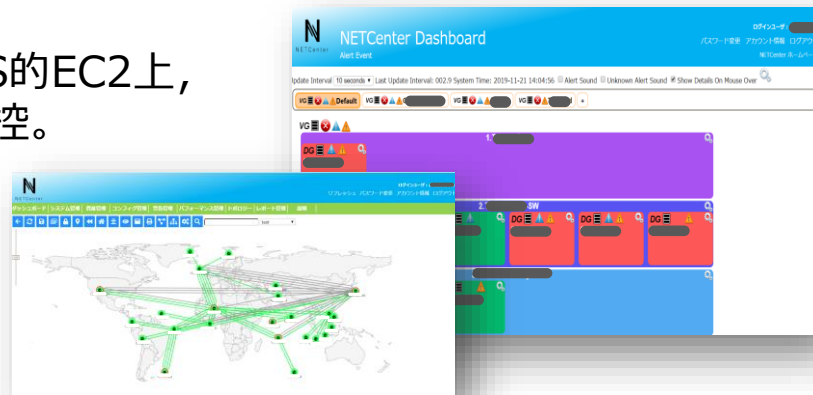
3. Solution

使用Amazon Elastic Compute Cloud (EC2)

過去以來，客戶透過雲端與連結企業內部的VPN來監控企業內部服務，但是無法監控雲端服務。

現在只要在雲端上建置NETCenter，不論監控對象是on-premise或是雲端，皆可從NETCenter Dashboard統一控管網路及伺服器。亦可利用NETCenter Topology服務，快速找到雲端與企業內部設備連結之關聯性，強化並穩定雲端的使用狀況。

這次的實例是將監控系統（NETCenter）移置AWS的EC2上，開始驗證on-premise以及雲端上的伺服器/網路監控。



4. Benefit

可集中監控on-premise與雲端，成功擴大監控範圍

- 在AWS上建置NETCenter可以隨時根據監控的負荷狀況，並且配合需求來增加資源，即可在最佳狀態下進行監控。另外藉由Multi-AZ，成功提升監控系統本身的可用性。
- 不須特地區分“NETCenter”的監控對象伺服器、網路設備是on-premise或是雲端，可擴大監控範圍。
- AWS的region遍佈世界各地，可配合監控對象設備的設置地點。

5. AWS Architecture

