

Forescout eyeRecover

服務持續性和彈性

適用於單個或多個網站部署

Forescout平台可部署在網路上的物理實體或虛擬化平台上，為擴展企業提供設備可視性和控制。這些關鍵安全功能依賴於Forescout服務的可用性和正常執行時間，任何長期中斷均能破壞安全狀況，影響業務運營。

對於關鍵服務，需要考慮可以承受系統故障、網站中斷、自然或人為災難的部署架構。計畫和實施恢復策略可減少停機時間，確保關鍵業務和安全系統的連續性。

Forescout eyeRecover為Forescout部署提供自動容錯移轉、彈性和服務連續性，並可選擇熱備用高可用配對或容錯移轉集群功能。

容錯移轉集群

大部分Forescout部署涉及多個實體或虛擬裝置，有時分佈在多個網站。每個裝置可為多個端點提供一系列服務——設備可視性、狀態評估、存取控制和策略執行。容錯移轉集群利用這些裝置中的未配置處理能力提供服務彈性，無需增加成本和備用裝置的複雜性。

借助容錯移轉集群，可創建裝置邏輯組，實施重新配置一個或多個故障節點、集群或甚至整個網站的工作負載的自動過程。集群可為集中或分散式部署提供彈性，可部署在單個或多個網站環境中。

容錯移轉集群工作原理

規劃部署的方式應使裝置除了其正常工作負載（初始分配）外，還有額外容量接收預期的容錯移轉工作負載（容錯移轉分配）。當某個裝置、集群或網站出現故障，其工作負載轉移至分配的接收裝置並平衡其負載。故障裝置或集群恢復後，會出現故障恢復，此時將重新管理之前轉移至接收裝置的端點和網路設備。



eye Recover

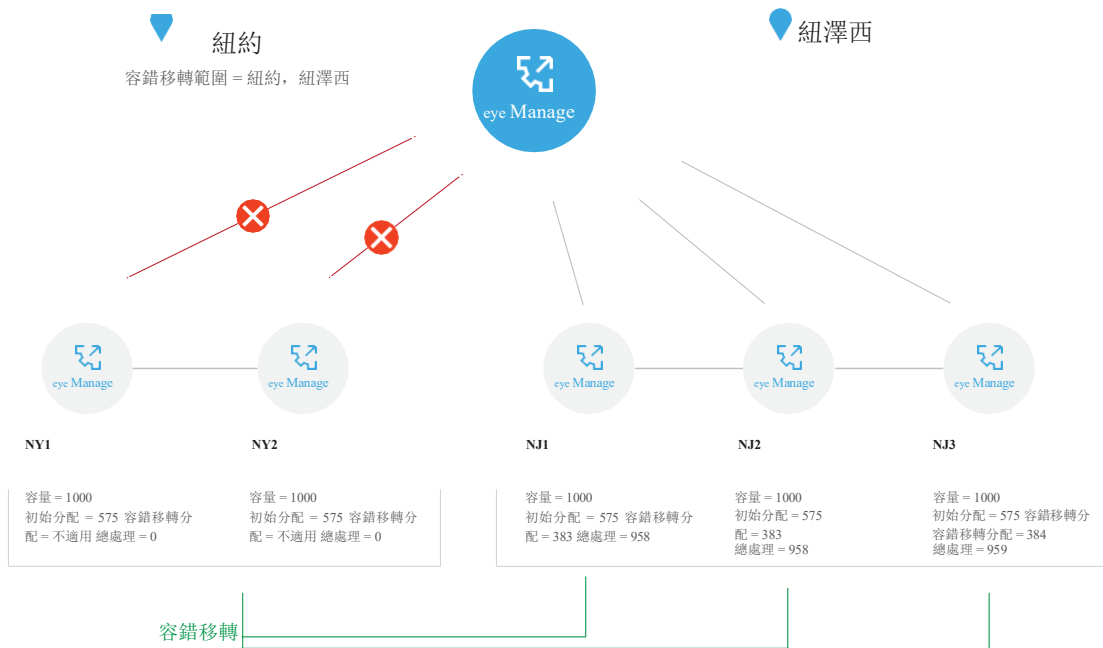
Highlights

- < 為Forescout部署提供彈性和高可用性
- < 降低業務中斷和停機風險
- < 防止出現系統、網路或網站故障
- < 說明滿足IT服務連續性任務

- < 自動容錯移轉和智慧重新配置工作負載
- < 在災難恢復情況中，啟用跨網站容錯移轉。
- < 執行人工容錯移轉，以促進維護程式和更新

- < 支持集中和分散式Forescout部署

圖1：多個網站情況中的容錯移轉集群。



跨集群和跨網站容錯移轉

除單個集群不同裝置間的容錯移轉和工作負載分配，還可以配置容錯移轉範圍，以擴展多個集群和地點的彈性。當某個裝置出現故障時，其工作負載首先配置到集群內擁有容量的其他節點。當所有集群內容量均已經配置，工作負載將被分配至容錯移轉範圍內其他集群的裝置。如果出現整個集群或網站故障，還可啟用跨網站容錯移轉，以便進行災難恢復。參見圖1。

高可用性配對

實施熱備用高可用性，作為裝置的一對一配對。一個裝置被指定為主要節點，另一個指定為備用或次要節點。兩個裝置位於一處，並通過一對直接互聯的備援電纜同步。

為實現備援，設置主要節點，以管理設備可視性和控制所需的活動。如果主要節點故障，次要節點從主要節點自動接管所需功能。當主要節點恢復時，備用節點可設置為故障恢復，恢復主要節點的初始工作負載。



ForeScout Technologies, Inc.
190 W Tasman Dr.
San Jose, CA 95134 USA

免費電話（美國）：1-866-377-8771
電話（國際）：+1-408-213-3191
支援電話：+1-708-237-6591

訪問ForeScout.com，瞭解更多內容

© 2019 ForeScout Technologies, Inc. All rights reserved. ForeScout Technologies, Inc. is a Delaware corporation. A list of our trademarks and patents can be found at <https://www.forescout.com/company/legal/intellectual-property-patents-trademarks>. Other brands, products, or service names may be trademarks or service marks of their respective owners. Version 02_19



台北總公司
台北市內湖區
瑞光路583巷32號5樓
電話：02-2658-1818

台中辦事處
台中市北屯區文心路四段83號19樓301室
高雄辦事處
高雄市前鎮區一心二路128號9樓之1

