Arbor Sightline with Insight

以思考般的速度進行大數據分析，達到更快的網路洞察力和更明智的商業決策。

重要的功能與優勢

擴展並提升現有的 Arbor Networks Sightline 部署

擴展與提升後的 Arbor Sightline 價值能夠維持您註釋原始流數據的高保真度與長期儲存，進行多維度的視覺化分析。

大數據湖泊提供網路流量的圖像記憶

可依您的組織所需的時間長度，儲存所有原始網路流及您的自定義註釋與元數據，以利即時或歷史的非結構化分析。

單一平台，快速分析

透過單一 UI，讓複雜的查詢與不定期探索以圖形和表格格式達成可視化。

強化鑑識調查

以更短的時間，更自由而直觀地透過歷史數據，了解關於過去攻擊、目標與指標的更多訊息，且不會因多螢幕 / 多報告的流程而感到無法負荷。

新濾盒設計

輕鬆找出網路流量中的關係趨勢。透過顯示過濾器，操作員可以檢視多個層面的上界組合以及每個構面的上界值。

Arbor Sightline with Insight 建立在領先業界的 Arbor Sightline 網路可視化平台上。Sightline with Insight 的大數據功能增加了具有註釋的原始流量數據能力，以建立網路流量數據的圖像記憶。應用新的可視化分析工具，營運商可以清晰地對其網路進行更智慧、更快速的查詢。運用 Arbor Sightline 獨特的流程註釋與豐富性，將此記憶儲存與您的網路拓撲、客戶及流量模式進行比對，以建立內容 - 使您能透過無限過濾對原始數據和增強數據進行快速且多維的搜尋。Sightline with Insight 提供了隨時間保持細微性的能力、詳細的追溯性深層探究以及從圖形到表格可視化的輕鬆轉換。

將深度可視性轉變為明確的深入解析。即刻達成。

Arbor Sightline with Insight 以 Arbor Sightline 與大數據技術為基礎，以產生網路流量活動的圖像記憶 - 達到深且廣的分析，並實現新的特別報告。可以快速敏捷且多維地搜尋原始數據和增強數據（並具有註釋和元數據），進而檢視全貌與細節。運用高速大數據分析，達到更快的洞察力和更明智的商業決策。

以思考般的速度探索

利用 Arbor Sightline 獨特的流程註釋與豐富性，並將此記憶與您的網路拓撲、客戶和流量模式進行比對以建立內容──讓您可對豐富的原始資料進行快速、多維度的搜尋，且在篩選上沒有限制，及隨時間保持細微性，詳細的追溯性深度探查，從圖形到表格可視化的輕鬆轉換等──以上所有的一切都在維護事件的狀態與相對應期間裡。

擴充並強化您 Arbor Sightline 部署的營運價值

擴展與提升後的 Arbor Sightline 價值能夠維持您註釋原始流數據的高保真度與長期儲存，進行多維度的視覺化分析。無論是了解網路流量以協助您的企業成長，或執行強化鑑識調查以維持網路正常運作，Arbor Sightline with Insight 皆建立在現有 Sightline 部署的基礎之上。

隨著您的網路成長，您的解析能力亦須成長

資料中心運營商及大型電信公司皆仰賴 Arbor Sightline 平台進行網路可視化、DDoS 偵測、流量工程及進階互連 / 轉訊分析。Arbor Sightline 協助他們維持尖峰的服務效能與穩定運作，有效擴展網路容量、了解營運成本並找出新的服務機會。Arbor Sightline with Insight 擴充並強化了 Arbor Sightline。

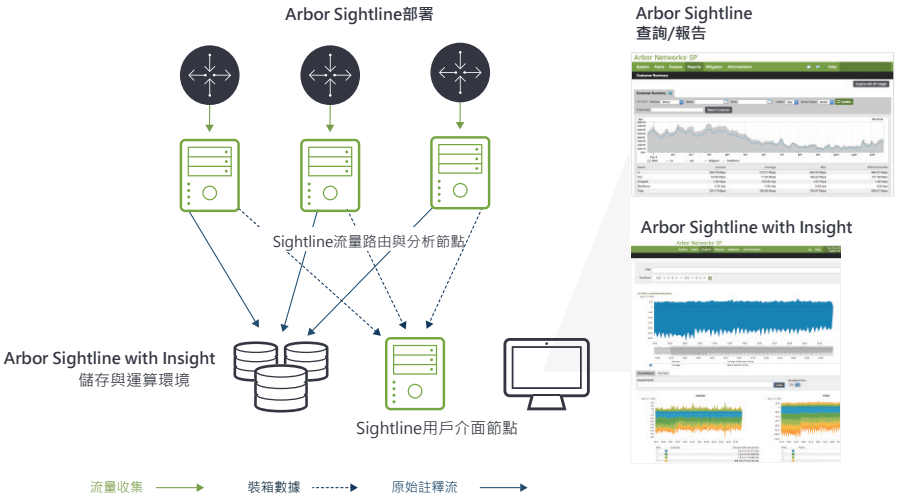
比較 Arbor Sightline + Arbor Sightline with Insight

Arbor Sightline with Insight的主要目的是強化 Arbor Sightline 的功能和工作流程。它們共同使電信公司獲得更完整的網路可視性，並針對裝箱和註釋的原始流組合進行快速、多維度的視覺化分析。

	報告	過濾	存取資料
Arbor Sightline	• 結構化的工作流程 • 預先設定 • 雙篩選器組合	• 最大值 = 2 • 受報告格式控制的組合 • 結構化調查	• 與 MO 相關的數據裝箱 • 快速查詢，快速偵測
Arbor Sightline with Insight	• 特定、互動 • 無限制的篩選器組合	• 無限制的篩選器視圖 • 無限制的時間範圍視圖 • 可允許直覺式的組合	• 由用戶的儲存需求決定 • 詳細查詢 • 原始流

Arbor Sightline with Insight 將 Arbor Sightline 轉換為大數據湖泊

Arbor Sightline with Insight是Arbor Sightline部署的附加元件。來自Arbor Sightline的所有原始網路流以及註釋和元數據，均會被送到客戶所提供的儲存體，以提供即時或歷史的非結構高度視覺化分析



需求

- Flex 授權之 Arbor Sightline v8.1
- Arbor Sightline with Insight 是 Arbor Sightline 的選用軟體延伸模組，需由客戶提供外部資料庫運算以及儲存基礎架構。
- 所需運算 / 儲存硬體環境的規模屬於以下所列功能之一：
  - 網路流速率
  - 所需的歷史流量儲存
  - 所需的查詢時間與流量

重要的功能與優勢 (續)

構面關係視覺分析

在無時間限制範圍內，探索已分箱並具有註釋的非結構化原始流量，進而在 Sankey 圖中以更好的方式顯示前幾名流量構面查詢。

流量計算

雖有設定時間段，仍可探索流量。檢視與上次記錄的流量有關的流量區段、所有流量的平均值、所有流量的最大值以及所有流量的第 95 個百分位數。

您所必須知道的事項

- Arbor Sightline with Insight 使用大數據技術建立您網路流量活動的圖像記憶—可允許深入而廣泛的分析。
- Arbor Sightline 獨特的流程註釋與豐富性 (受管理物件) 可將圖像記憶與您的網路拓撲、客戶和流量模式進行比對，並於 Arbor Sightline with Insight 中建立內容。
- Arbor Sightline with Insight 可加強網路可視性和DDoS 攻擊鑑識案例—確保服務的穩定性，降低營運成本並找出新的服務機會。

NETSCOUT

企業總部
NETSCOUT Systems, Inc.
Westford, MA 01886-4105
電話：+1 978-614-4000
www.netscout.com

銷售資訊
美國免付費專線：800-309-4804
(下列為國際電話號碼)

產品支援
美國免付費專線：888-357-7667
(下列為國際電話號碼)

NETSCOUT 在超過 32 個國家提供銷售、支援和服務。全球地址與國際電話號碼請參考 NETSCOUT 網站：www.netscout.com/company/contact-us

© 2018 NETSCOUT SYSTEMS, INC. 保留所有權利。NETSCOUT、NETSCOUT 標誌、Guardians of the Connected World、Adaptive Service Intelligence、Arbor Networks、Arbor Networks 標誌、ATLAS、InfiniStream、InfiniStreamNG、nGenius 及 nGeniusONE 為 NETSCOUT SYSTEMS, INC., 和 / 或其子公司和 / 或分公司在美國和 / 或其他國家的註冊商標或商標。文中所提及的協力廠商商標為其個別所有者的財產。