

網路原則管理

安全保護照護的隱私和可用性

概述

醫療保健網路和其他的網路不同。某些可以緩解 IT 網路內風險的一般原則與回應，在臨床設定中可能弊大於利。不幸的是，保護醫療保健提供組織(HDO)網路的安全基礎結構，通常缺乏將原則和修補行動的臨床影響納入考量的可視性與專業知識。因此，HDO 被迫謹慎行事不願冒險，只執行基本程度的控制或徹底放棄。雖然並非故意，但這種缺乏控制讓 HDO 暴露在複雜的攻擊下且容易受到攻擊。HDO 需要執行經臨床調查可以有效保護其作業隱私與可用性，而不會影響到照護的網路原則。

主要優勢：

- 提升安全基礎結構的可視性
- 執行經臨床調查對企業與患者照顧有益的原則
- 降低裝置風險並強化安全結構

Medigate 的網路原則管理

Medigate 的網路原則管理(NPM)模組可以將裝置的詳細資料提供給 HDO 現有的安全基礎結構。NPM 具有臨床工作流程方面的知識，而且了解原則或修復活動對臨床裝置的影響。基於這種了解，NPM 可以為 HDO 的安全解決方案提供建議，以解決 HDO 營運中的裝置風險。透過 Medigate，HDO 可以透過以網路為主的自動化原則協調和執行來保護其裝置，以降低其風險並強化其整體安全結構。

運作方式

NPM 整合了頂尖的安全工具、提供裝置的詳細資料，以及細緻的網路安全原則建議。Medigate 對臨床工作流程、專用製造商通訊協定，以及預期醫療裝置行為的深入了解，可確保每個裝置都獲得合適的安全原則。在制定原則時，HDO 可以充滿信心執行各項程序來降低其風險，並且在考慮臨床環境的情況下改善其安全結構。透過 NPM，HDO 可以獲得：

- **網路原則建議：**結合臨床環境並整合頂尖安全工具的即用型網路安全原則建議。
- **動態網路原則：**HDO 可以根據使用者定義的裝置群組、觀察到的流量和情境化建議，將網路原則動態指派給臨床裝置。
- **原則影響模擬：**在執行之前了解網路原則變更會如何影響 HDO 的風險、產生警示，以及變更裝置的通訊及運作。
- **具有意義的合作夥伴整合：**雙向通訊可以將 Medigate 的裝置資料、屬性，以及內容提供給頂尖的安全工具。

結論

HDO 無法執行會影響其執行或提供患者照顧能力的安全控制。Medigate 了解臨床裝置的獨特語言，不用透過 AI 或機器學習猜測其提供的資料。相對地，這些技術可以用來從裝置資料中提供先進的見解。透過 Medigate，您所有連線裝置中可用的資料都會解除鎖定且可以信任，因此 HDO 有信心能改善照護的可用性與品質，同時安全加速其即時醫療保健計畫。

總代理



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
高雄市三民區民族一路80號27樓之2 A08室



電子郵件：contact@medigate.io

請造訪：medigate.io

 **MEDIGATE**