



新聞稿

Nivelles, May 2024



IEC 62443：HMS 的 Ewon® 遠端解決方案網路增強安全性

HMS Networks 的 Ewon® 遠端解決方案始終將安全性放在首位。最近，全球公認的網路安全專家 NVISO 認證公司根據 IEC 62443-4-2 標準對遠端訪問解決方案 Ewon Cosy+ 進行了評估。隨著行業的發展，卓越標準也在不斷提高，IEC 62443 已成為工業自動化技術網路安全的基準。

瞭解 IEC 62443 標準

IEC 62443 標準為保護工業設備免受網路威脅提供了一個全面的框架，補充了已經建立的 ISO 27001 框架，該框架主要著重 IT 安全。IEC 62443 標準涵蓋了保護工業系統免受安全漏洞侵害的基本要求。對於機器製造商、系統集成商和工廠運營商來說，符合 IEC 62443 對於 IIoT 安全至關重要。

NVISO 應用和產品安全高級經理 Cédric Bassem 表示：“IEC 62443 的優勢之一是它提供了一個框架，IIoT 製造商可以使用該框架將其設備的安全要求與工廠擁有者的網路安全目標保持一致。”

如何落實 IEC 62443 標準

開發安全的自動化解決方案首先要通過對所涉及的系統和元件進行詳細的威脅分析來識別風險。這導致了一個強大的安全計劃的創建。下一步涉及建立適當的流程，並確保員工接受安全協定方面的培訓。安全性超越了技術，包括定義明確的流程和合格的人員。

鑒於網路威脅的不斷演變，保護系統必須隨著時間的推移進行調整。持續監控、維護和更新對於維護安全性至關重要。

Ewon Cosy+ 已通過 IEC 62443-4-2 標準評估

對於HMS Networks的Ewon遠端解決方案來說，安全是基石。通過遵守 ISO 27001 等認證標準來證明對網路安全的承諾。

為了保持最高的網路安全標準，HMS Networks與NVISO合作，NVISO是一家領先的獨立組織，專門從事工業網路安全。NVISO 通過定期測試、提供培訓和其他經常性安全驗證來加強 Ewon 的安全措施。

最近，在 NVISO 的支援下，Ewon Cosy+ 根據 IEC 62443-4-2 標準進行了評估。根據評估結果，HMS Networks Ewon® 產品線相信其產品將無縫集成到客戶環境中，並支援其 IEC 62443 的實施標準。

網路安全在 IIoT 中的重要性

Ewon 產品和營銷總監 Sébastien Thinnes 強調了網路安全和 IEC 62443 對客戶的重要性：“我們的 IIoT 解決方案的安全性至關重要。通過實施 IEC 62443 標準，我們確保我們的產品提供強大的保護，抵禦新出現的威脅，保護客戶的工業營運。”

更多產品資訊請參閱：<http://www.bhp.com.tw/cosy.html>

Attestation of Cyber Assessment

HMS Industrial Networks
Cosy+ IEC62443-4-2 Assessment

This document is to testify that NVISO BV ("NVISO") have conducted a IEC62443-4-2 assessment against the Cosy+ ("Application") for HMS Industrial Network ("Client") on 18/04/2024

As an independent security consulting firm, NVISO has performed a security assessment for Client. This assessment consisted of an in-depth technical review to identify vulnerabilities that could impact the confidentiality, integrity or availability of the Application or the data processed by the application. The assessment was executed using NVISO's methodology, which is based on commonly accepted testing frameworks.

Assessment Approach

Assessment aimed to Identify, and issue guidance on the resolution of, security issues affecting the product's availability, integrity, and confidentiality.

IACS component analysis of Cosy+, guided by requirements outlined in IEC 62443-4-2 Edition 1.0 2019-02.

Considered results from previous penetration testing from 2020 according to PTES and applicable OWASP security standards, including the ISVS ASVS, MASVS and the top 10.

NVISO's results are logged, documented, scored, and shared with HMS Industrial Networks' teams to guide future security enhancements for the Cosy+ solution.

Assesment Scope

Assessment conducted on the Cosy+ product line. Scope included hardware, integration with Talk2M cloud infrastructure, and associated applications (eCatcher, eBuddy, eCatcher mobile).

About NVISO

NVISO is a European cybersecurity firm specializing in services for critical sectors like finance, government, and technology. Their experienced team conducts thorough security assessments and shares expertise through teaching at universities and conferences, including the SANS Institute.



HMS Networks AB (publ) 是市場領先的工業資訊和通信技術 (Industrial ICT) 解決方案供應商，擁有 1200 多名員工。HMS 開發和製造 Anybus®、Ixxat®、Ewon® 和 Intesis® 品牌的產品 (截至 2024 年 4 月，Red Lion® Controls 也是 HMS 集團的一部分)。本地銷售和支援由遍佈全球的分支機構以及全球分銷商和合作夥伴網路負責。HMS 報告指出，2023 年的銷售額為 30.25 億瑞典克朗，並在斯德哥爾摩的納斯達克 OMX 上市，屬於大盤股和電信行業。

司騰達股份有限公司

台北營業所：235602 新北市中和區中山路 2 段 299 號 5 樓之 1

Tel：(02)-2242-1625 Fax：(02)-2242-1605

台中營業所：40760 台中市西屯區廣福路 186 號

Tel：(04)-2451-0611 Fax：(04)-2451-0612

E-mail：sales@bhp.com.tw

Line ID：@bhp.tw



司騰達股份有限公司
BHP Industry Solution

LINE



官網



了解更多產品詳細資訊請上官網查詢
www.bhp.com.tw