



Comunicato stampa

LE LINEE GUIDA SULLA SICUREZZA INFORMATICA FORNISCONO RACCOMANDAZIONI PER LA PROTEZIONE DELLE RETI INDUSTRIALI ETHERNET

ODVA illustra come mitigare i rischi per la sicurezza nelle industrie connesse

Ann Arbor, Mich. (USA), 16 novembre 2011 — I produttori accrescono sempre più il livello di connettività tra il reparto produttivo e i sistemi aziendali per incrementare la produttività e ridurre il tempo di commercializzazione; tuttavia, l'interconnettività porta con sé anche indesiderati rischi per la sicurezza. ODVA oggi ha messo a disposizione un nuovo documento di linee guida, [Securing EtherNet/IP™ Networks](#) (Protezione delle reti EtherNet/IP™), che contiene raccomandazioni sulla sicurezza informatica delle reti di automazione, come ad esempio le modalità per definire e applicare strategie per la sicurezza di diversi tipi di rete.

“In passato i produttori riuscivano a proteggere i sistemi di controllo industriali semplicemente controllando l'accesso fisico ai componenti dell'automazione”, ha affermato Katherine Voss, direttore esecutivo, ODVA. “La richiesta odierna di maggiore produttività impone l'interconnettività mediante un Ethernet industriale, spesso EtherNet/IP, in quanto assicura una visibilità straordinaria dei sistemi di supervisione e delle macchine in tempo reale. Dato l'elevato numero di aziende preoccupate per i rischi per la sicurezza dovuti al libero flusso di informazioni, ODVA illustra come gestire tali rischi grazie all'adozione di procedure e tecnologie specifiche”.

Sono innumerevoli le aziende iscritte a ODVA ad avere collaborato alla stesura delle nuove linee guida sulla sicurezza. “Tra i principali fornitori globali di soluzioni aziendali per le reti e Internet, Cisco vanta una lunga tradizione di sostegno alle organizzazioni per lo sviluppo e l'implementazione di strategie per la sicurezza a livello aziendale. La collaborazione allo sviluppo di questo documento di linee guida sulla sicurezza attesta il nostro impegno in questo senso”, ha dichiarato Chet Namboodri, amministratore delegato, Global Manufacturing Industry, Cisco. “Noi puntiamo a rendere sicure le reti EtherNet/IP poiché sono totalmente compatibili con le tecnologie commerciali di rete di Cisco e sono le reti industriali Ethernet più sviluppate, comprovate e complete attualmente disponibili.

ODVA è consapevole delle difficoltà fronteggiate dai produttori che tentano di individuare e contenere le problematiche legate alla sicurezza nelle proprie aziende, ma non provano a stilare un elenco completo dei rischi per la sicurezza, delle precauzioni o degli interventi di mitigazione da adottare. Con questo documento, invece, ODVA intende fornire agli utenti un punto di partenza per riflettere sulla valenza della sicurezza informatica per le reti industriali e sull'assetto delle strategie per la sicurezza, oltre che suggerire ai lettori risorse e informazioni aggiuntive.

Nelle linee guida ODVA delinea le principali questioni legate alla sicurezza in ambito di automazione industriale, e fornisce indicazioni e risorse per l'adozione di modifiche ai processi in vista della mitigazione dei rischi, ad esempio con informazioni su:

- Analisi dei rischi;
- Collaborazione tra il reparto IT e quello industriale;
- Le migliori procedure per i diversi tipi di reti industriali;
- Tecnologie emergenti per la sicurezza industriale

Informazioni sull' ODVA

Fondata nel 1995, l'ODVA è un'associazione internazionale a cui aderiscono le principali aziende leader nel mondo nel settore dell'automazione. La missione dell'ODVA è quella di favorire l'impiego di tecnologie di comunicazione e di informazione aperte e interoperative nel settore dell'automazione industriale. L'ODVA individua nel protocollo di rete indipendente "CIP" (Common Industrial Protocol) e nei relativi adattamenti (EtherNet/IP, DeviceNet, CompoNet e ControlNet) le tecnologie fondamentali e di principale interesse per i propri membri. Tra gli obiettivi dell'ODVA figura quello di contribuire alla sostenibilità e alla prosperità della comunità globale mediante la trasformazione del modello di tecnologia informatica e delle comunicazioni nell'ecosistema industriale. Al fine di favorire l'interoperatività futura dei sistemi di produzione e la loro integrazione con altri sistemi, l'ODVA pone come principio guida l'adozione, quando possibile, di componenti COTS e di tecnologie Internet ed Ethernet standard e non modificate. Questo principio si traduce in realtà con l'EtherNet/IP: la rete industriale Ethernet numero uno nel mondo.

Per ulteriori informazioni, contattare:

Heidi Wight
Padilla Speer Beardsley
+1 612.455.1795
hwight@psbpr.com

Adrienne Meyer
ODVA
4220 Varsity Drive, Suite A, Ann Arbor, MI 48108-5006 USA
+1 734.975.8840
ameyer@odva.org

CIP, CIP Motion, CIP Safety, CIP Sync, CompoNet, ControlNet, DeviceNet, EtherNet/IP e OMI sono marchi di ODVA. Altri marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari.