

EUREKA!

INSIDE THE FUTURE

C R O N A C A D E L L ' I N N O V A Z I O N E



AHEAD OF WHAT'S POSSIBLE™

COVER STORY

Cresce la richiesta di tecnologie che abilitino l'intelligenza all'Edge di Rete. Per Analog Devices 'Edge' è il luogo dove le macchine interagiscono con il reale
p. 44

REPORT

L'era della manutenzione su guasto è finita? Non proprio, ma la mentalità sta cambiando. C'è più consapevolezza dei benefici ottenuti da interventi predittivi
p. 80

OPINIONI

Gestire in maniera integrata gli impianti di edifici può arrecare vantaggi in termini di risparmio energetico, comfort, sicurezza, sostenibilità. La parola agli esperti
p. 104



È!
S
T
A
R
T

PROTEGGERE L'IP NELLE SCIENZE FORENSI DIGITALI

Nella sua attività di risoluzione dei crimini, a partire dal furto dell'Intellectual Property (IP), Exterro utilizza la tecnologia CodeMeter di Wibu-Systems per la protezione e la cessione in licenza del suo software Forensic Tool Kit (FTK).

DI GUIDO CREMONESI

▲ Le scienze forensi digitali fanno riferimento al processo di identificazione, estrazione, analisi e presentazione dei dati recuperati da dispositivi digitali.

Le scienze forensi digitali fanno riferimento al processo di identificazione, estrazione, analisi e presentazione dei dati recuperati da dispositivi digitali, tra cui computer e supporti associati, dischi rigidi, dischi ottici, telefoni cellulari e altri dispositivi elettronici portatili. La tecnologia viene comunemente utilizzata da organizzazioni militari e di difesa, forze dell'ordine, studi legali, agenzie governative e aziende private, tanto per individuare vulnerabilità, che potrebbero essere sfruttate per scopi illeciti, quanto per reperire dati, da utilizzare come prove in casi criminali.

Nel tempo, l'uso di digital forensics è cresciuto, passando dall'affrontare crimini informatici minori a complesse indagini internazionali e, secondo le società di analisi, questo mercato è destinato a svilupparsi ancora oltre nei prossimi anni, sotto la spinta di hackeraggi, terrorismo e attacchi alle infrastrutture critiche, che stanno diventando sempre più frequenti e sofisticati.

Al contempo, le imprese devono far fronte a obblighi normativi in continua espansione e a rischi di sicurezza cui sono soggetti sia i loro dati, sia quelli archiviati per conto di terze parti. Con la crescita di Big Data, provenienti da un'ampia varietà di dispositivi e siste-

mi, può risultare difficile per gli investigatori trovare e raccogliere prove rilevanti in modo tempestivo ed efficiente da un insieme di dati sovrabbondante. E nella maggior parte delle indagini penali, il tempo è fondamentale.



▲ CodeMeter è la tecnologia universale pensata per produttori di software e fabbricanti di dispositivi intelligenti, su cui si fondano tutte le soluzioni di Wibu-Systems.

È qui che aziende come Exterro e AccessData (quest'ultima acquisita da Exterro nel 2020) sono riuscite a offrire soluzioni complete, che automatizzano le complesse interconnessioni tra privacy, indagini digitali, risposta alla sicurezza informatica, Governance, Risk and Compliance (GRC). Il Forensic Tool Kit (FTK) di Exterro è da oltre 15 anni un punto di riferimento della Digital Forensics. Parallelamente, anche le aziende impegnate in indagini così cruciali con soluzioni proprietarie necessitano di proteggere la proprietà intellettuale investita nei loro tool kit, salvaguardare i dati raccolti dal loro software e fornire ai loro clienti un mezzo sicuro e semplice per rendere rapidamente operativa la loro soluzione forense. Oltre a salvaguardare la proprietà intellettuale investita nel software FTK, AccessData voleva essere certa di impedire agli elementi criminali la manomissione del software che raccoglie e produce le prove giudiziarie. Già nel 2008, AccessData ha integrato CodeMeter di Wibu-Systems, la



▲ Exterro utilizza CodeMeter di Wibu-Systems per la protezione e cessione in licenza del suo software FTK.

tecnologia di protezione del software, gestione licenze e cybersicurezza, e scelto CmStick, un elemento hardware sicuro.

Il dispositivo fornisce ai clienti un mezzo portatile, che consente loro di conservare in modo sicuro la licenza FTK e di eseguire il software. In seguito, AccessData ha offerto ai propri clienti un'altra opzione, incorporando la CmActLicense di Wibu-Systems, ovvero la protezione e cessione in licenza del software, in abbinamento a

un file firmato e crittografato, associato all'impronta digitale del computer dell'utente.

In considerazione della sua ampia base clienti, AccessData ha poi fatto ricorso a CodeMeter License Central, il sistema centralizzato di gestione delle licenze e dei diritti utente. Per tenersi sempre al passo con le tecnologie in evoluzione, Exterro sta ora valutando la possibilità di ospitare il sistema di licenze CodeMeter nel cloud.

WIBU
SYSTEMS

L'universo di CodeMeter: Una costellazione di strumenti di protezione, sicurezza e gestione licenze

Nel mondo della cybersicurezza, robustezza, scalabilità, modularità ed efficienza richiedono una costante messa a punto.

L'ecosistema di CodeMeter risponde alle esigenze dell'industria connessa, salvaguardando e monetizzando il software operativo delle macchine, i dati di configurazione e i progetti digitali.

Puntate in alto e pretendete solo la massima qualità.



Iniziate ora e richiedete il vostro SDK di CodeMeter wibu.it/sdk

+39 035 0667070
team@wibu.com
www.wibu.it



SECURITY
LICENSING
PERFECTION IN PROTECTION

