

SUPPLEMENTO A ÈUREKA! N. 3 MAGGIO/GIUGNO 2024 - € 1,00

ÈUREKA!

INSIDE THE FUTURE

C R O N A C A

I N N O V A Z I O N E



Ritratti *d'automazione*

Nidec

Drives

I QUATTRO PILASTRI SU CUI NIDEC DRIVES FONDA LA SUA PROPOSTA DI SOLUZIONI PER L'IMPRESA 5.0: AZIONAMENTI PER IL MOTION CONTROL, PER LE GRANDI POTENZE, PER GESTIRE GLI IMPIANTI HVAC E PER L'AUTOMAZIONE "GENERAL PURPOSE" p. 16

LE TECNOLOGIE PER LA FABBRICA SOSTENIBILE, RESILIENTE, INCENTRATA SULL'UOMO E INTELLIGENTE NEI "RITRATTI" DI 47 AZIENDE INNOVATIVE, CHE RACCONTANO I LORO PRODOTTI DI ULTIMA GENERAZIONE PER L'INDUSTRIA p. 30

L'APP INDUSTRIALE ORA È IPERSICURA

CodeMeter Protection Suite è la soluzione Wibu-Systems che rende le applicazioni industriali impenetrabili ai pirati informatici. Si basa su un'ampia gamma di strumenti e l'uso sapiente della crittografia per controllare le licenze.

Nell'era digitale attuale, l'acquisto di software, la sottoscrizione di abbonamenti e il download di app sono diventati gesti quotidiani per milioni di utenti. Parallelamente, gli sviluppatori di software si trovano ad affrontare sfide sempre più complesse: garantire una protezione efficace delle proprie applicazioni, facilitare l'integrazione delle licenze da parte dei fornitori di terze parti, distribuire il software in modo sicuro agli utenti, attivare le licenze sui dispositivi finali e assicurare un legame fidato con tali dispositivi. CodeMeter Protection Suite, sviluppata da Wibu-Systems, emerge come



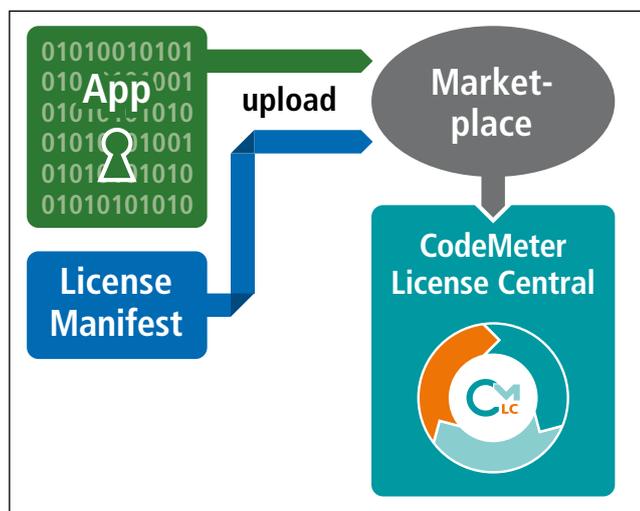
CodeMeter Protection Suite, sviluppata da Wibu-Systems, è una tecnologia per proteggere applicazioni in licenza sviluppate nei più comuni linguaggi di programmazione e framework.

soluzione all'avanguardia per affrontare queste sfide. Attraverso un'ampia gamma di strumenti, consente di concedere in licenza un'applicazione e proteggerla da manomissioni e pirateria informatica. La strategia predominante implica la suddivisione dell'app in moduli, con il funzionamento di ciascuno strettamente legato, mediante crittografia, alla presenza di una licenza valida. Questa tecnologia si adatta ad applicazioni sviluppate in svariati linguaggi di programmazione e framework, inclusi .NET, nodeJS, Python, e linguaggi che generano codice macchina come C, C++ e Go.

Per gli sviluppatori che già beneficiano di un'infrastruttura basata su CodeMeter, è possibile specificare questa preferenza direttamente nel manifesto di protezione. Coloro che non dispongono di una propria infrastruttura CodeMeter, o che desiderano mantenere separate le proprie risorse dal marketplace, possono avvalersi di una soluzione infrastrutturale fornita specificatamente da Wibu-Systems per il Marketplace di FLECS.

Acquisto da marketplace

La fornitura dell'app nel Marketplace di FLECS segue un processo meticoloso: l'app protetta e il relativo manifesto di protezione vengono pubblicati dal fornitore dell'app, che provvede anche a inserire prezzi, descrizioni dettagliate, elementi grafici e schermate a corredo. L'utilizzo dell'infrastruttura CodeMeter integrata nel Marketplace facilita la creazione automatica di un articolo prodotto nel CodeMeter License Central del Marketplace. L'acquisto di un'app da parte di un cliente rappresenta la fase cruciale dell'intero ecosistema digitale. Il Marketplace di FLECS assicura un processo di acquisto totalmente automatizzato. A seconda delle specifiche del manifesto di protezione,

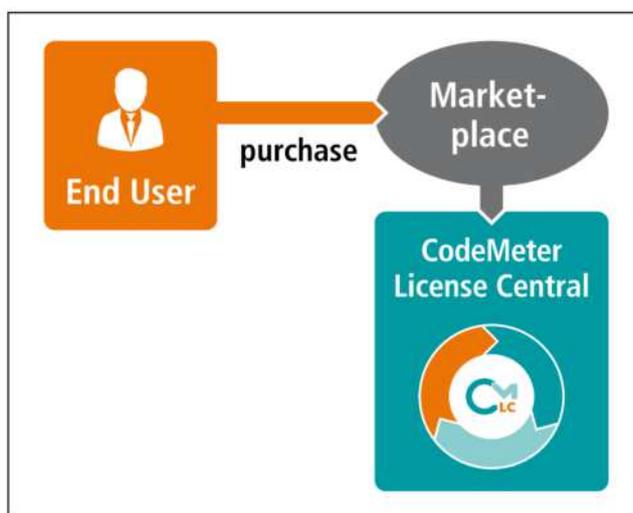


Per chi sviluppa la app la procedura è molto semplice. La si pubblica insieme con il manifesto di protezione sul Marketplace di FLECS, dove l'infrastruttura CodeMeter integrata nel Marketplace genera la licenza.

il Marketplace di FLECS interagisce con CodeMeter License Central, generando una licenza sotto forma di codice di attivazione, che viene consegnata insieme all'app.

Codice per l'installazione

L'installazione dell'app comporta poi l'integrazione sul dispositivo dell'app CodeMeter e dell'app Software Activation Wizard. Quest'ultima, mediante il codice di attivazione, facilita il trasferimento della licenza sul dispositivo. La configurazione della licenza può inoltre consentire il passaggio della stessa su un altro dispositivo o la sua riattivazione in caso di perdita. L'app Software Activation Wizard garantisce un uso trasparente e automatizzato per attivazioni o estensioni di abbonamenti, mentre CodeMeter assicura la custodia sicura della licenza,



Al momento dell'acquisto da parte dell'utilizzatore, il Marketplace di FLECS interagisce con CodeMeter License Central, generando una licenza sotto forma di codice di attivazione, consegnata insieme all'app.

impedendo abusi come il clonaggio del dispositivo. Grazie al Marketplace di FLECS, lanciare un app store personale è diventato facile e veloce, semplificando la gestione delle licenze e la protezione del software per i produttori. Questo

progresso segna una svolta epocale verso un ecosistema digitale più sicuro e accessibile, rispondendo alle esigenze di sviluppatori e utenti e inaugurando una nuova era nella digitalizzazione industriale.



CodeMeter – Un Ciclo Virtuoso Senza Fine per la Crescita del Tuo Business

PROTEGGI IL TUO SOFTWARE
con le più avanzate tecnologie di crittografia e offuscamento

SODDISFA LE ESIGENZE DEI TUOI CLIENTI
con un sistema di licenze versatile e scalabile

COGLI I FRUTTI
del tuo lavoro su scala globale e ripeti l'intero processo

Incontriamoci!



sps
smart production solutions
ITALIA
Pad. 6, Stand E044



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



SECURITY
LICENSING
PERFECTION IN PROTECTION