

vmware®  
CIO EXCHANGE

TESTATA DI NETCONSULTING CUBE

NEWSLETTER

SERVIZI



inno3  
Innovazione. Informazione. Incontro



SCENARI TECNOLOGIE GO TO MARKET UTENTI REPORTAGE EDITORIALI CIO CAFÈ E CXO CAFÈ



Home > Tecnologie > Health Checker, blockchain per gestire il back-to-work

Tecnologie

# Health Checker, blockchain per gestire il back-to-work

Con la soluzione Health Checker, basata su tecnologia blockchain e sul wallet Dizme, Infocert mette a disposizione un agile strumento, compliant con il Gdpr, per supportare le aziende nella gestione del rientro del personale in sede

inno3 - 19.05.2020

Consentire la **gestione digitale conforme alle norme sulla privacy** delle autocertificazioni a valore legale con cui i dipendenti, ad ogni accesso nei locali aziendali, dichiarano l'assenza di sintomi da **Covid-19**: è questa l'idea alla base dello sviluppo della soluzione mobile **Health Checker**, basata su tecnologia **blockchain**, con cui **Infocert** vuole mettere a disposizione un agile strumento per supportare le aziende nella gestione del rientro del personale in sede.

Health Checker è fruibile attraverso **Dizme**. E' il **digital wallet** per l'**identità digitale** basato su tecnologia blockchain e sul framework **Sovrin**, la fondazione non profit – di cui **InfoCert** è Founding Steward – che, a livello internazionale, ha l'obiettivo di diffondere la cosiddetta **self-sovereign identity**, ovvero una **identità digitale distribuita e auto-gestita da parte di ciascun cittadino**.

E' proprio la natura della piattaforma **Dizme** alla base della protezione e della garanzia dei dati. La tutela delle informazioni raccolte con **Health Checker** si basa infatti sulla tecnologia distribuita **Ssi (Self-Sovereign Identity)** e garantisce che tutte le

ULTIME NOTIZIE

HCI

Cloud iperconvergente, soluzione alla complessità

Alessandra Pinza - 19.05.2020

Accenture si muove sul mercato big data analytics  
19.05.2020

VMware Cloud Foundation, caratteristiche e vantaggi  
19.05.2020 / Branded

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

informazioni restino sotto il totale controllo dell'utente e non possano essere condivise se non dietro sua espressa autorizzazione.

- Advertisement -

## Come funziona Health Checker

Dopo aver scaricato sul proprio smartphone l'app **Dizme**, attraverso cui è fruibile il servizio Health Checker, il dipendente crea il proprio account certificato tramite l'invio di un codice. Poi procede a caricare il documento di identità e a scattare un selfie.

**Infocert** – come Trust Service Provider – verifica la corrispondenza con la foto del documento e certifica l'identità del dipendente. Ogni volta che il dipendente si reca in sede procede in autonomia al check-in.

Si accede quindi all'app **Dizme** per inquadrare il **QR code identificativo della sede** e segue una procedura guidata con le verifiche necessarie ed obbligatorie per concludere il **check-in** e ottenere l'idoneità all'ingresso. L'idoneità, in questo modo verificata, confluisce in un DB senza esposizione dei dati come prevede il **Gdpr**, sulla base della "minimizzazione del trattamento dei dati" e il database può essere integrato con i sistemi di gestione del personale aziendali, per consultazione e gestione delle dichiarazioni.

La stessa **Infocert** ha adottato **Health Checker** per il proprio personale ed ha stipulato accordi con alcune strutture sanitarie italiane per sottoporre a test sierologico i dipendenti, in modo che possano caricare tale credential sul **wallet Dizme** prima del ritorno in ufficio.

Non appena disponibile, anche la "patente di immunità" (quando e se arriverà) potrà diventare una credenziale certificata presente sul wallet **Dizme**, consentendo a tutte le organizzazioni di attivare politiche di gestione differenziate del personale.

**Dizme** è frutto della collaborazione con **eTuitus**, uno spinoff dell'Università di Salerno partecipata da InfoCert. **eTuitus**, specializzata in **blockchain** e data security, per questo specifico utilizzo si è occupata della realizzazione dell'app e del backend.

Inoltre ha gestito la fase di test dell'app in collaborazione con **PrivacyLab**, società che opera nell'offerta di soluzioni

Andrea Chiozzi, Ceo di PrivacyLab

e servizi per la consulenza e la formazione nell'ambito della gestione del **Gdpr** come parte di **Warrant Hub – Tinexta Group**.

**PrivacyLab** ha messo a disposizione la sua competenza specifica in tema di privacy e, in aggiunta, distribuirà la soluzione attraverso la sua rete di partner sul territorio nazionale. **Andrea Chiozzi, Ceo di PrivacyLab: "Health Checker può supportare le imprese nella gestione delle necessità organizzative. Non solo in questa fase dell'emergenza ma anche in futuro, grazie alla capacità di Dizme e della tecnologia blockchain di evolvere e rispondere a uno scenario in mutazione.** L'idea è quella di assecondare, sulla base della **flessibilità della piattaforma**, "lo sviluppo di un ecosistema di applicazioni e servizi, basati su credenziali verificabili e certificate e sull'**attribuzione di indicatori di rischio**. Per esempio, per differenziare le modalità

### DA NON PERDERE

Coop Liguria, il retail verso la nuova normalità

Irene De Simone - 18.05.2020

Whitepaper: The Business Bottleneck

a cura di VMware - 15.05.2020 / Branded

Produzione industriale, semplificare le operation

inno3 - 15.05.2020

Carica altri ▾