

ProponeCloud in-house

La tua piattaforma Cloud privata: i tuoi dati, sui tuoi server, a casa tua

Condivisione dati Sicura e adequato livello di storage



Chiave di cifratura fino a 4096bit

www.cryptoteam.it

Il quadro normativo richiede un adeguamento tecnologico degli strumenti aziendali, la soluzione **Cloud in-house** non solo è predisposta al recepimento del Regolamento Europeo GDPR 679/2016, aumenta la produttività delle attività aziendali abbattendo i costi. I dati sono al sicuro anche quando si fanno azioni pubbliche di condivisione verso i corrispondenti esterni.



Crittografia

Cifratura fino a 4096bit con algoritmo AES256: l'azienda ha la certezza di avere a disposizione un canale di lavoro sicuro nel quale far transitare i propri dati.



Possesso delle chiavi

Le chiave generate sono di uso esclusivo dell'azienda come unico reale proprietario, non esistono copie in possesso di terzi.



Connettività

Tramite specifiche app (Android, iOS, più desk di Windows, Mac, Linux), gli utenti possono collegarsi al Cloud in-house e operare sui dati dall'esterno (via Internet) senza difficoltà e senza rischi, qualunque sia il dispositivo e browser utilizzato.



Condivisione Sicura

Con pochi click è possibile creare un collegamento pubblico esterno oppure collegamenti interni finalizzati alla condivisione di documenti con i propri corrispondenti.



Condivisione a tempo

E' possibile elevare il livello di sicurezza fissando un preciso arco temporale entro il quale si autorizzano i corrispondenti a procedere con il download. Una volta che l'arco temporale è scaduto, l'operatività sul file viene bloccata.



Notifica

Le attività di condivisione possono essere notificate in automatico avvisando il destinatario tramite la sua mail.



Federare

E' possibile federare i propri partner server to server. Quando si hanno intense attività quotidiane di scambio documenti con il proprio corrispondente (esempio scambio di fatture o sviluppo di preventivi ecc..), è possibile stabilire un collegamento tra i due server (azienda e partner), che consente di operare su una cartella locale sistematicamente sincronizzata. Questo automatismo di condivisione, chiamato "Federare", facilita (senza costi, esempio, perdite di tempo + telefonate ecc..), l'operatività giornaliera.



Adeguato livello di Storage

Alzando il livello di sicurezza già esistente, Cloud in-house è un'ottima opportunità di investimento di sincronizzazione back-up e condivisione: sicuro, efficace e produttivo. In pratica una modalità aggiuntiva di backup abbinata alla condivisione.



Cronologia

E' possibile consultare la cronologia degli eventi sul singolo file. E' possibile sapere chi è coinvolto nelle modifiche e quante volte il singolo file è stato modificato.



Assistenza

L'assistenza è disponibile, da remoto, h24 - 7/7



Norma GDPR 679/2016

Cloud in-house soluzione predisposta al recepimento del "GDPR" (General Data Protection Regulation - 679/16), cioè norme che impongono la protezione dati, secondo precise indicazioni. Particolare attenzione è stata posta verso la modalità di trattamento e di conservazione dei dati residenti, fino all'eventuale trasferimento presso terzi.



Modulo di Sicurezza

Se si vuole innalzare il livello di sicurezza si consiglia l'accesso automatico al Cloud in-house tramite certificati digitali gestiti dalla piattaforma OpenXPKI. In questo caso bisogna dotarsi di un sistema di conservazione sicura delle chiavi di cifratura, come ad esempio un HSM (Hardware Security Module), in grado di generare una copia delle chiavi e di proteggerle in modalità offline.





CryptoTeam Integra le piattaforme

Mette in condizione il cliente di generare le chiavi di cifratura autonomamente.

Cloud in-house può essere affiancato e configurato per sfruttare le caratteristiche di sicurezza della piattaforma OpenXPKI: email, autenticazione forte per gli accessi alle applicazioni, Identità, Firma.



Programmazione Senza Dipendenze

Codici sorgenti liberi e disponibili agevolano un rapporto di collaborazione equilibrato tra fornitore e cliente. Cloud in-house consente una gestione autonoma e personalizzata orientata al controllo dei propri dati aziendali: condivisione, trasferimento, possesso, protezione.



Maggiore Fiducia

La sicurezza insita nel Cloud in-house porta come vantaggio l'incremento della fiducia da parte di: clienti, fornitori, partner, collaboratori, corrispondenti, utenti, interessati, aziende, pubbliche amministrazioni, ecc..



Aumento delle Attività

Cloud in-house nell'interoperabilità quotidiana facilita la condivisione dei dati abbattendo i costi di gestione. Favorisce in sicurezza l'operatività.



Due soluzioni Cloud in-house: server virtuale o server fisico

E' possibile realizzare il Cloud in-house tramite server virtuale oppure server fisico.



Sicurezza dei dati verso Cloud esterni

Cloud in-house garantisce la cifratura dei dati prima del trasferimento verso Cloud Server esterni.



Desktop App + Mobile App

Applicazione software desk multipiattaforma (Windows, Mac, Linux), più applicazione software mobile multidevice (iOS, Android).



Allineamento alle norme Privacy

Cloud in-house è una piattaforma progettata per la condivisione e il trasferimento dei dati in sicurezza. Tenendo conto del quadro giuridico privacy: valutazione di impatto e analisi dei rischi completi e approfonditi (DPIA), obblighi di sicurezza, diritti degli interessati (come da GDPR), Cloud in-house permette il trasferimento dei dati verso paesi terzi.



Residenza dei Dati

Con precisione è possibile informare i propri utenti comunicando dove risiedono i loro dati e con chi sono condivisi.



Sanzioni

Il General Data Protection Regulation 679/16 prevede in caso di inadempienza sanzioni fino a 20 Milioni di €.





L'adeguamento al quadro normativo Privacy richiede multicompetenze per rivedere i processi interni, esempio: Resp. IT - Resp. di Rete - Resp. di Sicurezza - Resp. Privacy. Oltre a ciò tracciabilità e registrazione dei dati sottoposte a caratteristiche normative differenti. Grazie alle competenze acquisite dallo staff (la 1° chiave di cifratura risale nel 1997), CryptoTeam collabora con le aziende IT coinvolte sul cliente al raggiungimento degli obiettivi e alla sua soddisfazione. Supporto tecnico e commerciale 100% garantito.



www.cryptoteam.it