



gCloud appliance archiviazione a norma in a box

La proposta

gCloud Appliance è l'offerta di **Schema31** pensata per internalizzare, all'interno di un'infrastruttura propria, i servizi di conservazione a norma (accreditata AgID) erogati da **Schema31** con la sua soluzione **gCloud®** e disponibile sulla nuvola.

La soluzione è basata su una box - **gCloud Appliance** - fornita al Cliente e subito pronta all'uso. L'unica necessità del Cliente sarà quella di inserirla nel proprio CED informatico, all'interno del proprio perimetro, fornendo alimentazione elettrica e connettività di rete.

Non appena avviato, il sistema sarà accessibile agli utenti finali tramite interfaccia Web nativa ed inizierà ad esporre all'interno del perimetro del Cliente le API **gCloud®** per l'interazione con eventuali sistemi software del Cliente.

La configurazione

La configurazione base di **gCloud Appliance**, composta da due coppie di macchine gemelle, garantisce la fault tolerance a fronte di possibili malfunzionamenti hardware, permettendo di iniziare subito a sfruttare appieno le potenzialità dei servizi **gCloud®**.

gCloud Appliance è in grado di scalare a seconda delle necessità dell'utente, e permette di attivare funzionalità più avanzate (quali cifratura dei dischi, replica multi sito, tunneling VPN) anche in un secondo momento. Può inoltre scalare in termini di carico e di volumi di dati gestiti con integrazioni all'armadio gCloud o anche accedendo a volumi condivisi all'esterno dell'armadio stesso (ad esempio su unità di storage già in possesso del cliente finale).

gCloud Appliance prevede altresì la presenza di unità di backup per garantire la memorizzazione storica su nastro e la conservazione fisica dei dati.

La manutenzione

L'ordinaria amministrazione di **gCloud Appliance** può essere effettuata internamente dal team IT del Cliente tramite un'interfaccia web di management. Per ogni tipo di configurazione più avanzata, l'appliance prevede inoltre delle funzionalità di gestione remota effettuabili direttamente da Schema31 tramite un canale sicuro attivabile "on-demand".

È altresì disponibile un servizio di monitoraggio remoto dell'infrastruttura gCloud effettuato direttamente dal personale tecnico di Schema31, contrattualizzabile con livelli di servizio



aderenti alle necessità del cliente, che permettano di garantire la costante verifica della qualità del servizio erogato e la sicurezza dei dati in esso contenuti.

Funzionalità avanzate: accreditamento AgID in a box.

Va sottolineato che **gCloud Appliance** è predisposta anche per supportare un set di funzionalità avanzate quali ad esempio la *Conservazione a norma* dei documenti memorizzati. In questo caso **gCloud Appliance** provvederà automaticamente ad effettuare l'invio verso il servizio di conservazione a norma accreditato **AgID** effettuato da **Schema31** all'interno del proprio perimetro esclusivamente dei file appartenenti a repository su cui sia stato attivato il servizio di conservazione.

In questo caso il Cliente avrà la massima efficienza in fase di salvataggio e consultazione dei file memorizzati pur delegando a **Schema31** le responsabilità tecniche e legali della conservazione dei file.

Specifiche tecniche

Capacità di storage	A partire da 1TB, espandibile fino a 250TB
Networking	Pieno supporto TCP/IP IPv4 + TCP/IP IPv6 Completo isolamento dei network di erogazione del servizio, del network di management e del network di interconnessione ai servizi di storage/backup esterni
Storage esterni	Supportati tramite protocollo iSCSI con autenticazione CHAP
Unità backup esterni	Supportati tramite protocollo iSCSI con autenticazione CHAP
Dimensioni	600mm wide x 1070mm deep x 2000mm height
Alimentazione elettrica	Ridondata con due connettori con presa monofase industriale. 220Volt / 50hz.
Parametri ambientali	Tra i 10°C e 35°C con un'umidità relativa compresa tra il 10% e l'80%
Antintrusione	Meccanico, espandibile ad ottico

Per maggiori dettagli è possibile scrivere ad info@schema31.it o telefonare allo **06.98358472**.