



sicurezza digitale

la sicurezza fisica del data center zucchetti

Il Data Center Zucchetti è stato progettato e realizzato adottando innovative tecnologie atte a garantire agli utenti il più elevato livello di servizio, fruibile 24 ore su 24, 7 giorni su 7. Sviluppato con soluzioni ingegneristiche in grado di offrire la massima protezione dei dati per un lungo periodo di tempo, il data center fornisce ambiente di lavoro altamente protetto. Il caveau blindato che custodisce il Data Center Zucchetti si sviluppa su quattro piani totalmente dedicati alle architetture hardware e software preposte all'erogazione dei servizi. La massima sicurezza è garantita, inoltre, da un'apposita struttura esterna che duplica nella sua totalità il sistema di erogazione del servizio.



sicurezza digitale

Strutture sempre performanti e non vulnerabili

Il Data Center assicura affidabilità operativa, connettività e funzionalità, garantendo la sicurezza fisica e logica contro:

- intrusioni informatiche, vandalismo e furto di dati;
- perdite di dati a causa di problemi del sistema (Hardware failure);
- problemi sui drive (Disk Drive Failures);
- alterazione delle informazioni a causa di blocchi improvvisi e irreversibili dei sistemi operativi (System Panic);
- indisponibilità dei dati in tempo reale;
- catastrofi.

UNA SCELTA COMPETITIVA

La sicurezza dei dati e dei documenti archiviati è garantita secondo i seguenti principi:

Disponibilità

I dati conservati presso il Data Center Zucchetti sono accessibili agli utenti 365 giorni all'anno, aggiornati in tempo reale ed immediatamente consultabili in qualsiasi momento si desidera.

Integrità

Viene garantita la perfetta conservazione nel tempo dei dati archiviati e l'inalterabilità di ogni singolo documento.

Riservatezza

Il sistema garantisce la totale riservatezza di dati e documenti, proteggendoli da manomissioni, cancellazioni o lettura da parte di persone non autorizzate.

Autenticazione

Ogni utente accede al servizio tramite propria user id e password, questo consente di fornire diversi livelli d'accesso a seconda del ruolo della persona preposta e di verificare la visualizzazione dei documenti.

Condivisione

I documenti archiviati sono consultabili da più persone o da gruppi diversi tramite l'impostazione di profili d'accesso aventi le stesse caratteristiche.

AFFIDABILITÀ DEL SISTEMA ED INTEGRITÀ DEI DATI NEL LUNGO PERIODO

- > procedure cicliche di controllo
- > sistema di Continuous Data Protection
- > rollback e tracciabilità dei cambiamenti avvenuti
- > backup costanti
- > Disaster Recovery
- > dislocazione dei server di backup
- > Resiliency (il sistema si adatta alle condizioni d'uso e resiste all'usura, garantendo la disponibilità dei servizi erogati)
- > Mirroring (aggiornamento in tempo reale degli archivi)