



DATACENTER FERRARA

Nell'era digitale, il paradigma del **Cloud** e dei servizi **datacenter** garantisce maggiore efficienza, affidabilità e costi ridotti rispetto alle architetture proprietarie 'on-premise'. Open1 lo propone alle aziende attraverso un'infrastruttura di ultima generazione.

SERVIZI CLOUD & DATACENTER

NUOVI APPROCCI ALL'IT AZIENDALE

Un'infrastruttura IT all'avanguardia, in grado di gestire in modo innovativo dati e applicazioni, è un fattore imprescindibile per le imprese che vogliono competere con successo nell'era digitale.

I datacenter pubblici consentono di rispondere a questa esigenza poiché permettono di utilizzare in modo flessibile le risorse necessarie, senza imporre l'acquisto di costose infrastrutture di proprietà da installare in sede.

I VANTAGGI DEI DATACENTER

Sono numerosi i benefici per le organizzazioni che scelgano di trasferire, anche solo in parte, il proprio ambiente IT in un datacenter di ultima generazione. Oltre a limitare l'esborso immediato per l'acquisizione degli asset tecnologici, questa soluzione garantisce:

- Maggiore flessibilità e di conseguenza reattività nel rispondere ai cambiamenti del business
- Costi inferiori per il personale demandato a gestire l'infrastruttura
- Banda di comunicazione Internet ad alta velocità per le migliori performance di accesso alle informazioni
- Elevata sicurezza dei dati e continuità delle operazioni in caso di guasti o eventi catastrofici
- Tecnologia di base sempre aggiornata e mantenuta alla massima efficienza

OPEN1 DATACENTER FERRARA

Open1 mette a disposizione delle imprese i servizi del **Datacenter Ferrara**. Si tratta di uno dei tre data center realizzati da Regione Emilia-Romagna per la PA locale. Grazie a una sinergia vincente tra pubblico e privato, Open1 è in grado di offrire a soggetti privati gli stessi e servizi e vantaggi pensati per gli stringenti requisiti della PA.

Datacenter Ferrara è interconnesso nativamente alla Rete a Banda Ultra Larga di **Lepida**, garantendo le maggiori performance di connettività attualmente disponibili sul mercato. Esso risponde inoltre alle specifiche **Tier 3**, con una disponibilità garantita dei servizi del 99,98% e massimo 1,6 ore di interruzione all'anno. Infine il data center è dotato di una elevatissima efficienza energetica, superiore di oltre il 30% alla media di infrastrutture che offrono servizi simili.

I SERVIZI OFFERTI

La gamma di servizi datacenter messi a disposizione da Open1 permettono ai clienti di trasformare il proprio ambiente IT secondo un approccio innovativo che consente di superare i limiti delle tradizionali infrastrutture on-premise. Inoltre per le imprese del territorio, affidarsi al datacenter di Open1 significa avere la certezza di conservare la prossimità con i propri dati e applicazioni, oltre a disporre di un soggetto presente e tangibile – e non un anonimo call-center – con cui interloquire ogniquale volta sia necessario.

SERVIZI CLOUD & DATACENTER

Consulenza, progettazione e startup

Migrazione infrastruttura: Open1 è in grado di attuare in modo rapido ed efficace la migrazione parziale o totale dell'ambiente IT dei clienti nel datacenter, consentendo loro di tornare alla piena operatività nel più breve tempo possibile

Progettazione infrastruttura: Open1 può supportare i clienti nel progettare e realizzare il sistema informativo che meglio si adatta alle loro esigenze, sia esso ibrido (onpremise + cloud), o totalmente basato sulle risorse del datacenter. Le competenze degli esperti Open1 consentono di realizzare progetti molto complessi, che contemplano l'integrazione di infrastrutture fisiche e virtuali, l'implementazione di ambienti applicativi, sistemi di posta, erogazione di contenuti, disaster recovery ecc.

Private Datacenter / Private Cloud

Server e Rack Colocation: E' possibile per i clienti disporre di spazi attrezzati ove collocare i propri apparati, da un singolo server a un intero pool di risorse di elaborazione e storage, ospitato in uno o più armadi dedicati.

Cloud Services

Cloud Servers: la massima flessibilità del sistema informativo è garantita dall'utilizzo di server virtuali su cui far girare le proprie applicazioni di produzione, effettuare test e sviluppo o far fronte a picchi di carico di lavoro. I server sono personalizzabili per potenza di calcolo e risorse (CPU, RAM, storage), e fruibili in base a un canone.

Cloud storage: servizio di archiviazione e condivisione di dati non strutturati (dati IoT, i file di grafica, dati di sensori ecc.) altamente scalabile, che permette di ottimizzare i costi mantenendo elevati livelli di sicurezza e protezione. Lo spazio storage è accessibile tramite diverse soluzioni di connettività privata, ovunque e da qualunque dispositivo, inclusi i device mobili.

Backup as a service: è un servizio che permette di salvare e recuperare i propri dati nel datacenter secondo le policy concordate con il cliente in termini di frequenza e tempi di conservazione. E' possibile salvaguardare sia i dati on-premise, sfruttando la connettività a banda ultralarga, che quelli presenti in housing nel datacenter (o in un altro data center).

Managed infrastructure

Il personale tecnico certificato a disposizione dei clienti che desiderino delegare il monitoraggio e la gestione dei sistemi privati affinché i servizi IT siano disponibili con la massima efficienza, le migliori performance e la più elevata continuità operativa.

Il servizio è offerto con SLA fino a 7x24x365.

Hypervisor. Gestione con personale specializzato e certificato dei principali Hypervisor (VMware, HyperV, OracleVM) e delle rispettive funzionalità.

Storage. Mantenimento in efficienza dei sistemi storage garantendo performance e disponibilità grazie ad attività di controllo e verifica con il massimo livello di sicurezza previsti dagli apparati.

Network. Monitoraggio e mantenimento in efficienza dei dispositivi che permettono la comunicazione tra le componenti IT.

Backup. Verifica che il salvataggio dei dati sia eseguito nelle modalità e nei tempi stabiliti dal cliente garantendo il ripristino in caso di necessità.

Managed systems

Un'offerta completa di gestione dei sistemi con la garanzia di SLA end-to-end

Sistema Operativo. Manteniamo il tuo sistema operativo aggiornato incrementando le prestazioni e garantendone la costante sicurezza.

Middleware. Assicuriamo la disponibilità delle applicazioni e la loro integrazione, aumentandone l'efficienza grazie alla professionalità di un team dedicato.

Database. Garanzia di efficienza e sicurezza dei principali database presenti sul mercato (Oracle Database, Microsoft, MySQL, PostgreSQL) indipendentemente dalla complessità dell'applicazione.

Big Data & Analytics

Sono infine disponibili per i clienti soluzioni high-end per la fornitura as-a-service di funzionalità analitiche su grandi volumi di dati.



+39 0532 783511



Via Mons. L. Maverna, 4 - Ferrara



datacenterinfo@open1.it