

CLOUD: UN VANTAGGIO PER OGNI ESIGENZA

BROCHURE

UNA BREVE GUIDA
INTRODUTTIVA AL MONDO
DEL CLOUD





COSA SI INTENDE CON "CLOUD"?

Il Cloud consiste nell'erogazione di risorse informatiche, come l'archiviazione, l'elaborazione dati, il software e tanto altro, attraverso Internet.

La modalità con cui vengono utilizzate tali risorse può essere definita "on demand" o "pay-per-use": l'utente paga in base all'uso effettivo, un po' come succede con il car sharing.

Il Cloud può essere utilizzato per:

- sviluppare e ospitare applicazioni software
- erogare e sostituire le funzionalità del Server locale
- archiviare dati
- eseguire il backup dei dati e effettuare i ripristini
- salvare documenti, foto, presentazioni e accedervi da qualsiasi dispositivo

QUANTI MODELLI DI CLOUD ESISTONO?



IAAS

Infrastructure As A Service

- Il Provider gestisce l'infrastruttura (server, rete, spazio di archiviazione)
- L'utente può pensare solo alla gestione del proprio software, senza dover acquistare e gestire server fisici



PAAS

Platform As A Service

- Il Provider mette a disposizione e gestisce un ambiente di sviluppo con tutte le risorse necessarie
- L'utente è libero di pensare solo allo sviluppo del proprio software o della propria App senza pensare alla gestione delle licenze e dell'infrastruttura



SAAS

Software As A Service

- Il Provider fornisce una soluzione software completa, accessibile tramite Internet. Gestisce hardware e software e i dati sono nel proprio datacenter
- Un esempio sono i programmi di posta elettronica, i gestionali, gli strumenti di Business Intelligence
- L'utente può usufruire di questo servizio completo, pagando a consumo



I VANTAGGI DEL CLOUD

1

SICUREZZA PRIMA DI TUTTO

Il tema della sicurezza è stato per lungo tempo motivo di resistenza al passaggio al Cloud.

É bene ricordare che il Cloud si poggia su Datacenter strutturati che rispondono a stringenti requisiti di sicurezza e ad accurati controlli.

I provider sono dotati di firewall e di complessi sistemi di protezione per respingere attacchi informatici e tentativi di intrusione.

2

CONSUMI DI MENO? PAGHI DI MENO

Uno dei benefici del Cloud è la possibilità di rispondere in modo puntuale alle esigenze del momento, aumentando o riducendo le risorse in modo rapido senza incorrere in sotto capacità o in sprechi. Il Cloud è l'unica soluzione che rende l'infrastruttura IT completamente flessibile, adeguandosi all'andamento aziendale.

3

COSTI: SERVER FISICO VS CANONE

Essendo il Cloud un servizio condiviso, e in molti casi offerto via Internet, le aziende non devono sobbarcarsi di ingenti investimenti iniziali per l'acquisto di macchine, infrastrutture, hardware. Il Cloud permette, grazie alla sua "leggerezza", di spalmare i costi su periodi più lunghi, diventando un modello sostenibile anche per Piccole e Medie Imprese

4

I TUOI DATI IN ALTA AFFIDABILITÀ

Immagina di avere, da un lato, tutti i dati salvati su macchine fisiche e, dall'altro, la possibilità di accedervi tramite Internet. Quale soluzione è più sicura? Le macchine sono soggette a malfunzionamenti, eventi avversi e errori umani. I dati in Cloud non temono problemi di tensione elettrica, problemi al server, incendi e altri rischi quotidiani.

5

NON DIMENTICHI PIÙ NULLA

Con il Cloud, tutte le informazioni sono sul Web, accessibili da chiunque abbia l'autorizzazione e consultabili simultaneamente da più persone.

Questo aspetto ha un grande impatto sulla produttività aziendale: è possibile lavorare simultaneamente su uno stesso documento da qualsiasi dispositivo e da qualsiasi luogo.





CLOUD: UN VANTAGGIO PER OGNI ESIGENZA

SIGEMI TI SUPPORTA NELLA SCELTA

Sigemi conosce bene il Cloud ed è in grado di supportarti nella scelta della soluzione più adatta alle specifiche esigenze aziendali, accompagnandoti nel processo di cambiamento.

Il team Sigemi:

ANALIZZA

requisiti e parametri da rispettare in base alle caratteristiche di lavoro

ELABORA DIVERSI SCENARI DI CAMBIAMENTO

e di passaggio al Cloud, permettendoti di intraprendere le scelte più allineate alle strategie aziendali

DISEGNA

la configurazione server in ambiente Cloud misurata alle reali esigenze

ACCOMPAGNA

nella migrazione vera e propria

AFFIANCA

con servizi pensati per mantenere l'infrastruttura monitorata, misurata, performante, sicura.