

FASTnCLOUD
C L O U D C O M P U T I N G

Introduzione

FASTNOCLOUD offre servizi Cloud capaci di soddisfare le più svariate esigenze

FASTNOCLOUD vanta esperienza, maturità, affidabilità, sicurezza e prestazioni di altissimo livello e dispone dell'esperienza operativa su larga scala per rispondere a qualunque tipo di richiesta.

Il Cloud offre evidenti vantaggi come: Sicurezza, Riservatezza, Gestione Semplificata, Sistemi Aggiornati, Backup, Spazio Illimitato, Ecc.

I ns servizi cloud spaziano da:

Remote Desktop – da uno a più Desktop remoti

Reti Virtuali – una vera e propria rete comprensiva di Server, Desktop, Firewall, Storage tutto in cloud (si può pensare a un ufficio completamente in cloud e accessibile ovunque e in qualunque momento)

Storage – spazio illimitato, sicuro e ridondato dove salvare i dati

Smart Working – ???

Scelta motivata

Motivi per scegliere i servizi cloud di FASTNCLOUD

Convenienza effettiva sul costo annuo rispetto all'infrastruttura fisica

Risparmio sul consumo di corrente relativo a:

- Server fisici
- Condizionamento ambientale sala rack
- Intervento in loco in caso di guasti
- Assistenza per manutenzione ordinaria e straordinaria
- Tempi di attesa per interventi urgenti
- Obsolescenza hardware
- Sicurezza

Macchine Virtuali chiavi in mano (installazione e configurazione a ns carico)

Assistenza alla migrazione di Server Fisici su ns cloud

Assistenza 7 giorni su 7

Assistenza telefonica e in sede

Un mese gratuito



Virtual Machines

Macchine Virtuali installate e configurate pronte all'uso

Caratteristiche principali:

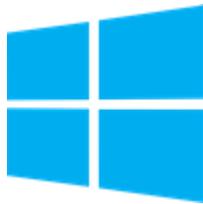
- Requisiti hardware definiti dal cliente
- Isolamento a livello di rete
- Sistema Operativo Installato e attivato
- Installazione Office con licenza
- Installazione Antivirus gestito
- Backup giornaliero
- Monitoraggio risorse hardware (cpu, ram, dischi)
- Pannello di controllo web
- Assistenza telefonica e remota
- Possibilità di scalare risorse
- Accesso via RDP e\o via Browser

Sistemi Operativi

Sistemi Operativi disponibili



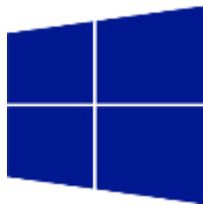
Windows 10



Windows Server 2012 R2



Ubuntu



Windows Server 2016



Windows Server 2008 R2



Windows Server 2019

SERVIZI

Accesso Remoto a Sistemi Operativi in Cloud

È possibile accedere da remoto a tutti i Sistemi Operativi ed operare come se si fosse fisicamente davanti al PC.

L'accesso può avvenire in modalità classica ovvero via RDP oppure via Browser.

Uno degli aspetti fondamentali per CONFOR è la sicurezza, non solo in fase di login ma anche in ambito di scambio dati client-server e server-server.

Il primo degli aspetti relativi alla sicurezza si basa sulla creazione di reti virtuali in modo da isolare completamente le reti dei vari clienti.

Un altro aspetto critico è legato al login, in questa fase possiamo implementare il Doppio Fattore di Autenticazione o 2FA dove oltre a utente e password è richiesto un token virtuale generalmente fornito da una applicazione installata sullo smartphone.

Per chi volesse portare la sicurezza ai massimi livelli è sempre possibile, oltre agli accorgimenti di cui sopra, implementare una Rete Virtuale Criptata (VPN) definendo di fatto una linea diretta verso le proprie macchine virtuali totalmente isolata e sicura.



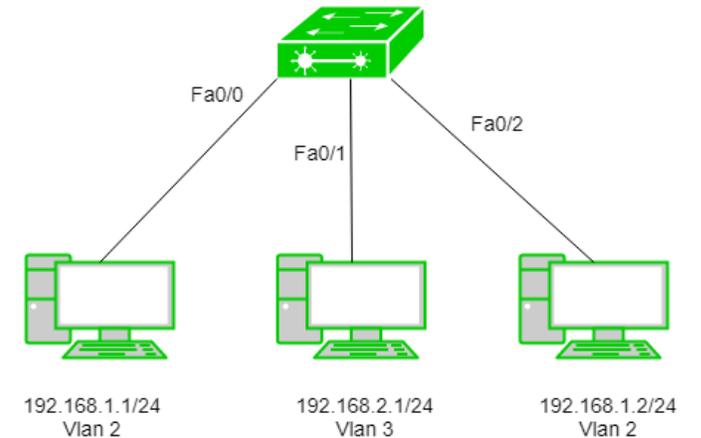
SERVIZI

Reti Virtuali

Una Rete Virtuale consente di collegare due o più Macchine Virtuali (Client e Server) e/o Storage come in una normale rete LAN aziendale. Può anche essere realizzata come estensione alla rete locale.

Partendo da una situazione tipica di un ufficio in cui vi sono pc e server è possibile estendere la capacità operativa aggiungendo Storage e Server senza l'incombenza di acquistare nuovo Hardware ma semplicemente pagando un canone mensile per le risorse utilizzate.

Attraverso una connessione VPN è possibile estendere la propria rete e quindi acquistare ulteriori risorse ma senza la necessità di sostenere costi immediati e spesso eccessivi come: hardware, spese di corrente, spese per raffreddamento server, manutenzione ordinaria e straordinaria, interventi in loco, ammortamenti, obsolescenza dell'hardware.



SERVIZI

BACKUP - Non rischiare di perdere i tuoi dati

Siamo talmente abituati ad ottenere i dati a comando che non poniamo la giusta considerazione sull'evenienza che potrebbero sparire per sempre.

I sistemi informatici, per quanto efficienti, sono anche passibili di guasto, motivo per cui è altamente consigliato fare una copia di sicurezza.

Con l'avvento dei dischi SSD, sempre più veloci ed economici si sta lentamente ma inesorabilmente migrando verso questo tipo di hardware che oltre ad avere diversi vantaggi ha anche dei difetti, tra i quali quello di non avere memoria magnetica, ciò significa che non è possibile recuperare i dati da un disco SSD guasto.

Ecco perché è sempre più consigliato operare un backup o meglio una adeguata strategia di backup.

Quando si pensa alla protezione dei dati è necessario prevedere tutte le eventualità possibili che possono spaziare dal semplice guasto di un disco alla più catastrofica circostanza come un furto o un incendio.

CONFOR offre la propria consulenza per studiare la strategia più efficace e i propri servizi di cloud backup.

Il nostro servizio di backup cloud salva i dati del cliente in un ambiente sicuro, ridondato e al riparo da qualunque attacco informatico e/o virus.



SERVIZI

Smart Working

Permettici di aiutarti ad affrontare la sfida del lavoro a distanza imposta dal COVID-19

Le attività professionali sono incoraggiate e i datori di lavoro privati sono fortemente raccomandati a servirsi del cosiddetto lavoro agile, dove possibile

Noi possiamo aiutarti a superare questo ostacolo in modo semplice, flessibile e soprattutto a costi accessibili

Ti forniremo una preliminare consulenza gratuita

Ti guideremo passo passo verso la tecnologia del Lavoro a Distanza

Forniremo la formazione nonché l'assistenza necessaria

La ns soluzione a noleggio ti consentirà di partire senza la necessità di sostenere spese esorbitanti spesso impensabili per situazioni temporanee come questa

Permetti al tuo personale di lavorare in modo flessibile e in autonomia risparmiando sui tempi di spostamento, costi carburante, mangiar fuori e anche una maggiore gestione dei propri figli



Vantaggi

Performance

Le Macchine Virtuali di CONFOR si appoggiano su hardware di prima scelta come i Server DELL di ultima generazione.

Mentre un normale PC possiede risorse limitate e, anche se possibile, difficili da aggiornare se non sostenendo costi e perdite di tempo preziose dal punto di vista produttivo, con le nostre Macchine Virtuali questo tipo di disagio è ridotto ai minimi termini.

Con un click possiamo variare e/o aggiornare in pochi secondi le risorse come CPU, RAM, DISCO senza quindi fermare il processo produttivo.

Il cloud offre vantaggi indiscutibili e concreti, soprattutto in termini di obsolescenza hardware. Mai più macchine lente, vecchie, non adeguate al tipo di ruolo.

Le macchine virtuali in cloud offrono il vantaggio di avere risorse hardware praticamente illimitate e disponibili su richiesta.



Vantaggi

Sicurezza e Riservatezza

Uno degli aspetti più interessanti di avere una macchina virtuale in cloud è la sicurezza. Le Macchine Virtuali risiedono dietro a Firewall adeguatamente configurati e costantemente monitorati da personale esperte allo scopo di scongiurare e bloccare gli innumerevoli attacchi informatici.

La rete virtuale a cui è collegata la Macchina Virtuale è completamente isolata dalle altre in modo che nessuno dall'interno possa tentare un qualunque tipo di scansione o tentativo di accesso a macchine su cui non è autorizzato.

La Privacy è un altro aspetto fondamentale quando parliamo di dati che risiedono al di fuori della NOSTRA rete locale.

Risulta del tutto lecito porsi la domanda 'i miei dati sono veramente al sicuro da occhi indiscreti' ebbene la risposta può essere affermativa, è sufficiente attuare piccoli accorgimenti per stare più tranquilli, p.e. criptando il disco su cui risiedono i dati più sensibili o addirittura tutta la macchina. Altro accorgimento è quello di implementare una connessione protetta (criptata) tra il ns pc e quello remoto in modo che tutto il traffico sia cifrato e se anche intercettato non decifrabile.

CONFOR offre la propria professionalità e conoscenza per implementare tutti gli accorgimenti necessari al fine di mantenere al sicuro la privacy dei propri clienti.



Vantaggi

Sistema Operativo Reattivo

Uno degli aspetti sul quale si interrogano i clienti è se esiste un vero e proprio risparmio nel passaggio da soluzioni on premise a soluzioni cloud.

Di solito la risposta è tradotta in costo mensile e non tiene presente alcuni aspetti che anche se non evidenti influiscono notevolmente sul tasso di produzione.

Uno di questi è relativo alle performance della macchina su cui opera l'utente.

Difficilmente un dipendente si lamenta con il proprio superiore della scarsa velocità di risposta di un pc e quindi si limita ad aspettare ogni volta che esegue un'operazione sprecando secondi o minuti che sommati nell'arco della giornata si traducono in mancato guadagno dovuto a perdite di tempo solo per aver risparmiato pochi euro sull'acquisto di hardware economico. Il cloud scongiura questo tipo di scenario potendo fornire risorse più adeguate al tipo di attività o servizio svolti dalla macchina, in tempo reale cioè senza attese di intervento in loco.

Un Sistema Operativo reattivo riduce i tempi di attesa e lo stress da parte degli utenti rendendoli quindi più produttivi.



Vantaggi

Costi e Assistenza Remota

Un altro aspetto legato ai vantaggi del cloud è la riduzione dello spazio necessario al collocamento di PC e Server.

Avendo tutto in cloud non è più necessario adibire intere stanze ad armadi pieni di server e dispositivi di networking, tutto si riduce a un firewall che si occupa della connessione con la rete in cloud estendendo di fatto la propria rete locale.

Altro aspetto non marginale e che di solito non viene considerato in fase di calcolo del ROI è il consumo energetico di PC, Server, dispositivi di networking, aria condizionata. Tutti questi costi sono a carico del provider.

Un ulteriore aspetto da non sottovalutare è l'onere della manutenzione ordinaria e straordinaria senza parlare degli interventi in loco in caso di guasto e non poco costosi. Il cloud riduce drasticamente sia i tempi di intervento che i costi permettendo ai tecnici di operare da remoto con costi decisamente più bassi e in modo più tempestivo.

CONFOR è tra le poche aziende che offre il servizio di assistenza fuori orario di ufficio, questo plus consente agli utenti e quindi al cliente di non dover interrompere il normale flusso operativo.



Visitate il nostro sito www.fastncloud.it