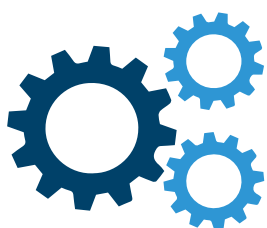


INFRASTRUTTURE AD ALTA AFFIDABILITÀ

Tecnologie affidabili e sicure



INDICE

✓	Perchè scegliere l'Alta Affidabilità	03
✓	Cosa significa Alta Affidabilità	04
✓	Virtualizzazione delle infrastrutture	05
✓	Ridondanza delle tecnologie	06
✓	Scalabilità delle architetture	07
✓	Resta in contatto	08

PERCHÈ SCEGLIERE L'ALTA AFFIDABILITÀ



Nessuna interruzione

In caso di malfunzionamento a causa di un guasto o un attacco informatico, potrai recuperare i dati persi dal backup precedente senza interruzione nelle attività produttive.



Ottieni performance elevate

Macchine dedicate che assicurano alti livelli di performance, per poter eseguire in modo eccellente programmi con risorse computazionali eccellenti, sempre accessibili via web.



Riduci i costi di gestione

Scegli le soluzioni in Cloud e riduci i costi di gestione e manutenzione delle infrastrutture interne: saremo noi a preoccuparci di tutto.



Proteggi i tuoi dati

Impostando copie frequenti dei sistemi informativi, in caso di attacco informatico, non sarà un problema ripristinare i tuoi dati, ricorrendo all'ultimo backup salvato.



Anticipa i cambiamenti

Adatta in maniera efficace le tue infrastrutture grazie a software in grado di ottimizzare le tecnologie in base alle necessità, mantenendo il sistema sempre efficiente.



Aumenta le risorse

Decidi di gestire da remoto le risorse necessarie per la tua attività, investendo solo su ciò che realmente serve alla tua impresa.



COSA SIGNIFICA ALTA AFFIDABILITÀ

Infrastrutture studiate per garantire **continuità operativa** alle aziende, al riparo da guasti e violazioni del sistema che coinvolgono dati, ambiente operativo ed applicazioni.

La **protezione da minacce** e cryptolocker è garantita dalla presenza di firewall e procedure di disaster recovery che consentono il **recupero immediato** dei dati all'istante, ripristinando le condizioni precedenti del sistema.

Configurazioni personalizzate in loco per le aziende che dispongono di un reparto IT interno ed in **Cloud** per le aziende che vogliono **ridurre i costi** di gestione senza rinunciare alle prestazioni.

Sistemi di **virtualizzazione** dello **spazio di archiviazione** configurabile in base alle reali esigenze aziendali ed ampliabili in qualsiasi momento in pochi click.



Progettazione avanzata di misure di prevenzione delle interruzioni che potrebbero minare la produttività aziendale attraverso **sistemi di ridondanza** dei componenti e dei dati presenti nell'infrastruttura.

Migrazione delle tecnologie fisiche e centri elaborazione dati aziendali (CED), verso sistemi **virtualizzati in Cloud** vantaggiosi per **scalabilità delle risorse**, gestione dei costi e manutenzione delle infrastrutture.

L'alta disponibilità assicura **performance** e **qualità elevate** costanti nel tempo, riducendo al minimo tempi di attesa per la manutenzione ed intervento tecnico.

VIRTUALIZZAZIONE DELLE INFRASTRUTTURE

La virtualizzazione è la tecnologia che consente di suddividere un server fisico in più server virtuali, univoci e isolati, per mezzo di applicazioni software quali **VMware** ed **Hyper-V**.

Ogni server virtuale può eseguire i propri sistemi operativi in modo indipendente e con caratteristiche tecniche altamente personalizzate.

Attraverso l'innovativo **backup incrementale**, si riduce il tempo e lo spazio necessario per la copia dei dati, grazie alla possibilità di copiare solo le informazioni create e modificate a partire dall'ultimo backup.

RIDONDANZA DELLE TECNOLOGIE

La ridondanza di un sistema è la caratteristica che garantisce la **duplicazione di funzionalità** e dati al fine di assicurare la continuità del servizio in caso di malfunzionamento dei componenti principali.

La ridondanza si applica a componenti hardware strategici quali alimentatori, dischi, schede di rete e i moduli RAM, al fine di garantire l'**operatività aziendale**.

Le tecniche di ridondanza congiuntamente a soluzioni software consentono di mettere il sistema al riparo da possibili errori umani o imprevisti.





SCALABILITÀ DELLE ARCHITETTURE

La scalabilità è la capacità di un sistema, di una rete o di un processo, di consentire in modo **flessibile** e **dinamico** la gestione di un aumento del carico di lavoro o l'aggiunta di nuove funzionalità.

Sfruttando sistemi di load balancing, si è in grado di **distribuire il carico** di uno specifico servizio tra più server, **aumentando l'affidabilità** e la scalabilità di tutta l'architettura, dimenticando i limiti legati all'architettura software e hardware del sistema stesso.

RESTA IN CONTATTO

Vicini ai nostri clienti, partner dei loro progetti.
Per trasformare le opportunità in business.
Vieni a trovarci oppure chiamaci.

SCOPRI I NOSTRI PRODOTTI
INQUADRANDO IL QR CODE



www.exasys.it



SP 60 - km 0,800
70019 Triggiano (Bari)



080 214 80 12