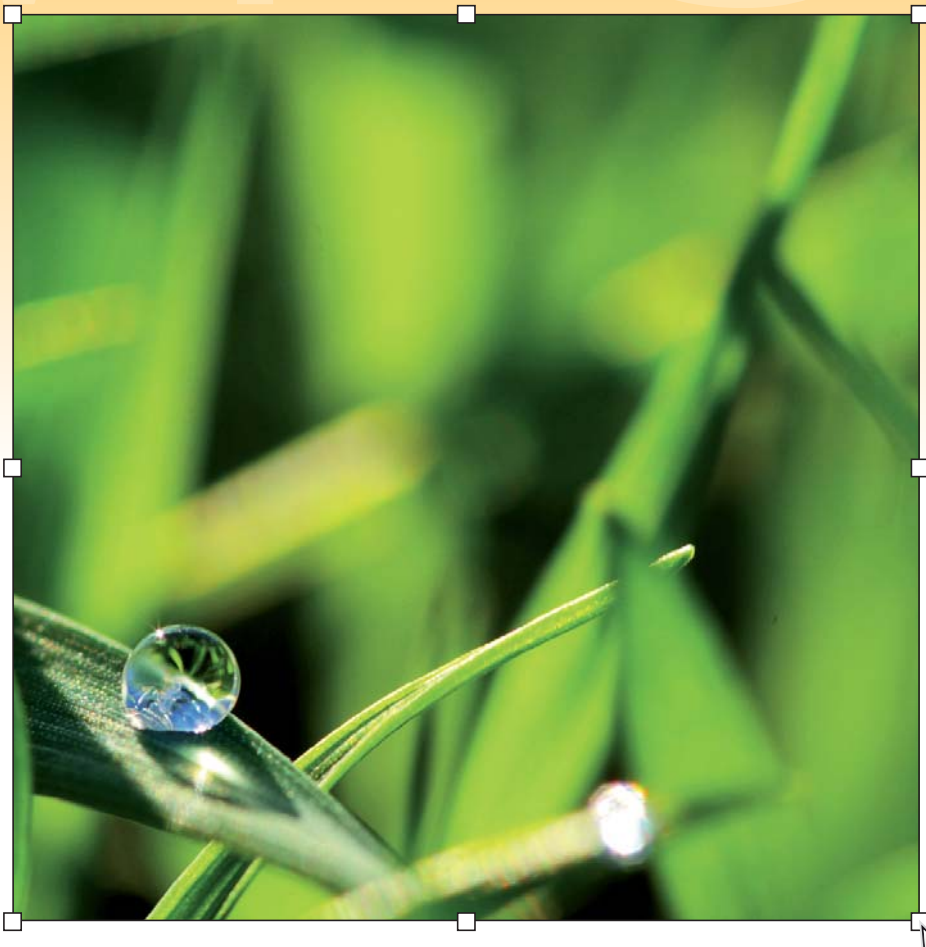
VPS

VIRTUAL PRIVATE SERVER



SISTEMA PIÙ EFFICIENTE E RISPETTO PER L'AMBIENTE

ASP Italia
"a green company"

VPS VIRTUAL PR

E' un momento cruciale per le aziende di ogni dimensione. La clientela è sempre più esigente, i costi aumentano vertiginosamente e la concorrenza diventa sempre più aggressiva e imprevedibile.

In questo scenario, poter utilizzare strumenti gestionali e informatici all'altezza della situazione diventa un vantaggio competitivo reale.

Inoltre, tutte le aziende sono sempre più attente alle tematiche ambientali e ai costi derivanti dai consumi (sia per l'alimentazione che per il raffreddamento delle macchine).

Un modo per adeguare il proprio sistema informatico senza dover sostenere oneri economici gravosi e nel rispetto dell'ambiente esiste:
si chiama VPS (Virtual Private Server).

Non sono solo le aziende di medie dimensioni a dover affrontare le sfide del momento.
Ciò che fa la differenza è solo il modo in cui si sono attrezzate per fronteggiarle.
Marc Lautenbach - IBM General Manager, Global Small and Medium Business

VIRTUAL PRIVATE SERVER

VPS è il servizio di **ASP Italia** che consente all'utente di utilizzare un server tecnologicamente avanzato e rispondente alle effettive necessità operative dell'azienda, senza dover acquistare la macchina, decidendo semplicemente quali capacità e caratteristiche debba avere in funzione delle esigenze aziendali, anche temporanee!

Ogni cliente, utilizzando questo servizio, beneficia di tutte le funzionalità e caratteristiche del server scelto: RAM, CPU, spazio disco e tutto il resto.
Il sistema risulta altamente configurabile e scalabile, con la garanzia di back-up giornalieri, continuità operativa e assistenza tecnica qualificata.

COME FUNZIONA

Il servizio VPS può essere attivato secondo quattro diverse modalità, ognuna delle quali a sua volta configurabile a misura delle necessità aziendali:

- **Basic** utilizzo di spazio e capacità elaborativa su sistema condiviso in ambiente dedicato
- **Partition** partizione del sistema operativo specificamente dedicata (un server "fisico" che ospita più server "virtuali")
- **Dedicate** un server interamente dedicato
- **Mirror** copia on line dei dati e delle applicazioni aziendali e disponibilità immediata per interventi di disaster recovery

VPS È DISPONIBILE SIA PER UTENTI SYSTEM i CHE WINDOWS

Il cliente viene accompagnato verso la scelta migliore dai consulenti ASP Italia, che sapranno indicare la configurazione più adatta alle caratteristiche presenti e future di ogni organizzazione.

SISTEMA PIÙ EFFICIENTE E RISPETTO PER L'AMBIENTE

Vantaggi

I VANTAGGI

Finalmente a disposizione una macchina che rispecchia esattamente le effettive necessità operative dell'azienda; è evidente quanto questo risulti economicamente vantaggioso e operativamente opportuno.

La continuità operativa viene garantita da collaudate procedure di back-up e disaster recovery che permettono di azzerare il rischio di perdita di dati e di tempi di inattività. Grazie allo snellimento dell'infrastruttura informatica tutta l'organizzazione risulta più flessibile e reattiva ai cambiamenti di un mercato estremamente dinamico e mutevole.

Senza sprechi e con un utilizzo ottimale del sistema, i vantaggi sono immediati:

- **Configurazione di un server a uso e consumo dell'azienda, senza obbligo d'acquisto**
- **Nessun onere né di gestione, né di manutenzione o aggiornamento**
- **Immediata adattabilità del sistema alle variabili di gestione del cliente**
- **Nessun consumo energetico per alimentare e raffreddare i server. Gli elaboratori ASP Italia utilizzano energia derivante da fonti rinnovabili**

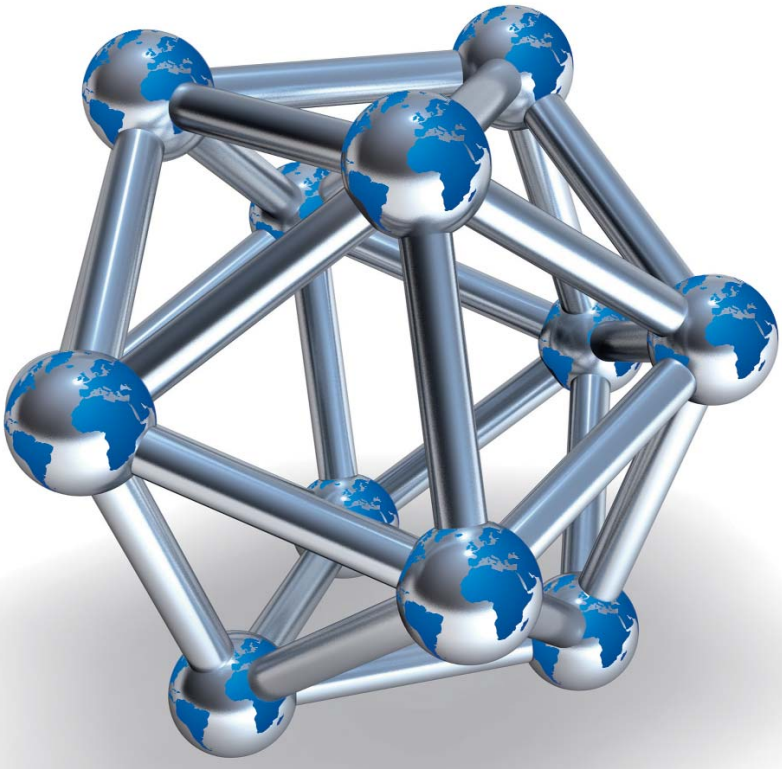
Per ogni 1,000 $ spesi in acquisto e manutenzione di hardware e sistemi informatici, se ne spendono circa 500 in energia per garantire l'efficienza continua del sistema.

Fonte IDC

Il servizio VPS viene utilizzato da aziende di ogni dimensione per molteplici scopi.

Di seguito alcuni esempi:

- **Esternalizzazione dei propri server per non doverli più gestire e mantenere**
- **Consolidamento infrastruttura informatica**
- **Necessità di ampliare o ammodernare il parco macchine ma senza avere le condizioni per farlo (disponibilità economica; spazio fisico per i server; personale per l'installazione, per la configurazione e il mantenimento di hardware e software; ...)**
- **Esigenze di back-up e procedure di disaster recovery su propri server senza avere le competenze, o semplicemente il tempo, per applicarle in totale sicurezza**
- **Esigenze temporanee di macchine per ambienti di test**
- **Esigenza di maggiore sicurezza per documenti aziendali (contratti, brevetti, know how, ...)**



VIRTUAL PRIVATE SERVER



SERVIZIO A "IMPATTO ZERO"

PER L'ORGANIZZAZIONE

Avviare un server in modalità VPS è un'attività estremamente semplice, sgrava l'azienda da tutti gli oneri legati al possesso della macchina e risulta totalmente trasparente per l'utente finale.
Ogni successiva modifica della configurazione del server (aumento RAM, CPU, spazio disco, ...) viene gestita tempestivamente da ASP Italia.

Migrare applicazioni in uso dalla modalità tradizionale al VPS richiede una fase di analisi, volta ad identificare il corretto dimensionamento del server rispetto alle esigenze attuali e future, un piano di migrazione dei dati e un test connettività. Tutte le attività vengono condotte dai consulenti ASP Italia senza interrompere il regolare funzionamento dei server in uso.

... E PER L'AMBIENTE!

ASP Italia, da sempre attenta alle tematiche legate alla salvaguardia dell'ambiente, alimenta e raffredda ogni server con energia elettrica proveniente da fonti rinnovabili.

Per l'azienda che sceglie VPS nessun costo di alimentazione e raffreddamento, nessuna emissione di CO_2.



Benvenuti nella
Green Economy.

> *Un server di medie dimensioni ha le emissioni di CO2 di un SUV che faccia 6,3 km con un litro di benzina. E il server deve essere anche raffreddato!*
>
> *Global Action Plan – An Inefficient Truth*

A CHI È RIVOLTO

VPS è efficacemente implementabile in tutte le organizzazioni, di qualsiasi tipologia e dimensione.

Notevoli benefici si evidenziano, ad esempio, per:

- **Organizzazioni derivanti da fusioni o acquisizioni, che debbano fare convergere diversi ambienti IT in un lasso temporale molto ristretto**
- **Ambienti critici per la sicurezza e la protezione dei dati**
- **Ambienti soggetti a una elevata esposizione ai virus e agli attacchi esterni**