



STONES

VIRTUALIZATION
SOLUTIONS

STONES L'INFRASTRUTTURA IDEALE PER LA VIRTUALIZZAZIONE

STONES è la suite di soluzioni E4 per la virtualizzazione in ambiente enterprise declinata nelle versioni:

- VSTONE® infrastruttura convergente
- VSHUFFLE infrastruttura iperconvergente
- TWINSTONE infrastruttura replicata con Backup & DR

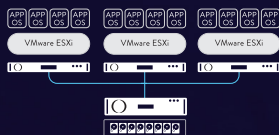
Le soluzioni STONES sono completamente integrate, preconfigurate, testate e rilasciate “chiavi in mano” al cliente. Basate sull’ecosistema VMware vSphere, le soluzioni STONES sono le basi da cui partire per sviluppare una completa infrastruttura che rispetti le specifiche Software Defined Data Center (SDDC). L’architettura di STONES è in grado di gestire in modo eccelso e semplice qualsiasi workload, virtual desktop e applicazioni business-critical.

SPECIFICATIONS

Software Virtualizzazione	Vmware vSphere vSAN
Software backup & DR	Veeam
VSTONE®	1 x Virtualization host KIT 1 x Block storage KIT 1 x Networking KIT 1 x Backup/DR KIT 1 x UPS KIT 1 x RACK KIT
VSHUFFLE	1 x Virtualization host KIT 1 x Networking KIT 1 x Backup/DR KIT 1 x UPS KIT 1 x RACK KIT
TWINSTONE	1 x Virtualization host KIT 1 x Networking KIT 1 x Backup/DR KIT 1 x UPS KIT 1 x RACK KIT

VSTONE

INFRASTRUTTURA
CONVERGENTE



VSHUFFLE

INFRASTRUTTURA
IPER-CONVERGENTE



TWINSTONE

INFRASTRUTTURA REPLICATA
CON BACKUP
& DISASTER RECOVERY



VANTAGGI ARCHITETTURALI

Approccio super partes	Le componenti presenti in VSTONE®/VSHUFFLE/ TWINSTONE sono scelte per la loro qualità e non per obbligo di strategia
Supporto E4	Il supporto NBD è risolutivo e non ricognitivo
Protezione investimento	Grazie a coerenza progettuale di VSTONE®/VSHUFFLE/ TWINSTONE il cliente può crescere in modo omogeneo senza cambiare architettura
Black box	Soluzione fornita come un unico elemento in grado di semplificare l’adozione della virtualizzazione

HIGHLIGHTS

- Soluzione su misura in grado di semplificare l’adozione della virtualizzazione
- Investimento protetto grazie a un unico approccio progettuale in tutte le versioni
- **Alta flessibilità** assicura al cliente di poter crescere senza cambiare architettura
- Dimensionamento semplice basato sul numero di VM
- Configurazioni Hybrid e AllFlash per coprire tutta la gamma di richieste
- Coerenza progettuale che protegge l’investimento anche in caso di crescita

**INGEGNERIZZATA
NON ASSEMBLATA**

E4 INGEGNERIZZA SOLUZIONI PER INFRASTRUTTURE COMPUTAZIONALI AD ALTISSIME PRESTAZIONI

E4 COMPUTER ENGINEERING PROGETTA E REALIZZA SOLUZIONI AD ALTISSIMO CONTENUTO TECNOLOGICO PER CLUSTER HPC, CLOUD, DATA ANALYTICS, INTELLIGENZA ARTIFICIALE E HYPER-CONVERGED INFRASTRUCTURE PER I MERCATI ACADEMIC ED ENTERPRISE. DA ANNI COLLABORIAMO CON I PRINCIPALI CENTRI DI RICERCA A LIVELLO NAZIONALE E INTERNAZIONALE (CINECA, CERN, ECMWF, LEONARDO) E SIAMO COINVOLTI IN PROGETTI DI LIVELLO NAZIONALE ED EUROPEO IN AMBITO HPC E AI (EUROHPC JU, EPI, EUPEX, HORIZON EUROPE)

PERCHÉ E4 COMPUTER ENGINEERING

Il cambiamento veloce dei mercati, la nascita di nuove applicazioni e l'aumento continuo e costante di dati da gestire, elaborare e analizzare, hanno caratterizzato lo svilupparsi di architetture sempre più complesse.

Il progresso tecnologico richiede conoscenze e competenze specifiche molto elevate insieme a una grande professionalità. Noi di E4 da sempre ricerchiamo nel cambiamento nuove opportunità da perseguire e affrontiamo oggi i processi di trasformazione digitale proponendo soluzioni flessibili e scalabili supportate da servizi di assoluta eccellenza.

R&D

Più del 50% del nostro staff è composto da sistemisti con competenze molto specifiche, un team in continua crescita, che ogni giorno crea soluzioni innovative da immettere sul mercato. Gli ingegneri E4 selezionano, testano, integrano, installano, configurano componenti hardware e software. Questi vengono poi corredati e ottimizzati con la corretta infrastruttura per una gestione IT semplice ed efficace.

**E4 COMPUTER ENGINEERING:
SOLUZIONI PER CLIENTI STRAORDINARIAMENTE INNOVATIVI**

L'APPROCCIO CHE FA LA DIFFERENZA

Ogni cliente di E4 può contare su una metodologia collaudata da oltre due decenni e un approccio rigoroso:

- perché siamo abituati ad ASCOLTARE con attenzione le richieste dei nostri clienti
- perché una volta individuate le necessità passiamo ad ESPLORARE le migliori proposte di ISV e partner in ogni specifico dominio tecnologico per ottimizzare ogni singolo aspetto
- perché manteniamo un approccio AGNOSTICO nella ricerca e selezione delle componenti in modo da proporre l'infrastruttura che meglio si adatta ad ogni singolo caso
- perché progettiamo la soluzione in modo che sia FLESSIBILE e possa semplificare al cliente il passaggio attraverso tutti gli stadi operativi: test, valutazione delle prestazioni e infine produzione, sia on-premise che in cloud