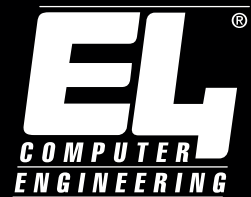


COMPANY PROFILE



from the web server to the complete data center

E4® Computer Engineering S.p.A. è specializzata nella produzione di sistemi IT di media e alta fascia ad elevate performance. I nostri prodotti sono rivolti a soddisfare le esigenze dell'industria così come della ricerca scientifica, spaziando dalle università ai centri di calcolo.

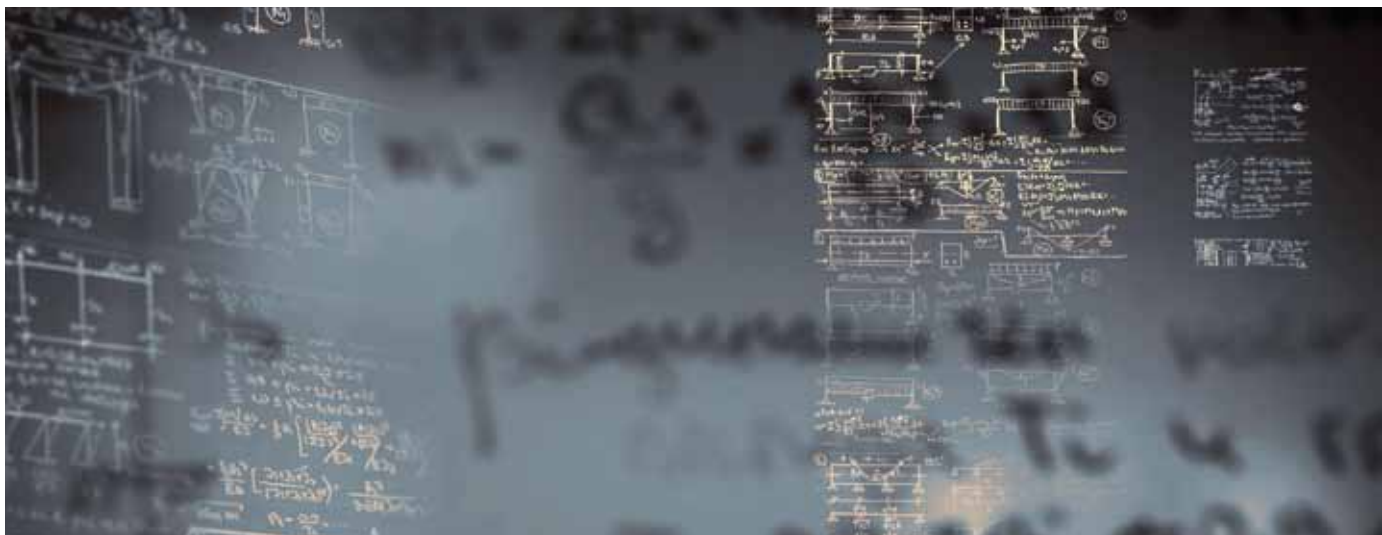
E' proprio in questo ambito che E4® è diventata, grazie a una consolidata esperienza e qualità, un apprezzato fornitore di tecnologie, riconosciuto da enti rinomati e di elevato prestigio come il CERN di Ginevra.

L'attenta metodologia di lavoro, l'eccellente assistenza pre e post-vendita e i costanti investimenti di risorse nella ricerca e sviluppo di soluzioni altamente avanzate, hanno reso la nostra Azienda uno dei più importanti players Europei del settore e partner dei migliori brands internazionali.

Progettiamo e realizziamo sistemi osservando i requisiti specifici indicati dal cliente e curando il processo in ogni dettaglio, garantendo così soluzioni su misura per qualsiasi occorrenza: dal web server al data center completo.

E4® Computer Engineering S.p.A. specializes in the manufacturing of high performance IT systems of medium and high range. Our products aim to accomplish both industrial and scientific research requirements and space from universities to computing centers. Thanks to the established experience and quality in this circle, E4® has become a valued technology's supplier and it is acknowledged and appreciated by famous and prestigious organizations such as C.E.R.N. in Geneva.

Our thorough working methods, the excellent before and after sales assistance and the continuous investments in new resources for the research and development of highly advanced solutions, have placed our Company amongst some of the most important European players in this Industry as well as earning us partnerships with the best International brands. We design and manufacture our systems with a great deal of attention to the requirements of each customer and we follow every step of the project to ensure made-to-measure solutions for any circumstance: from the web server to the complete data center.



SUPER PARTES

Il nostro approccio "super partes" ci permette di offrire soluzioni altamente personalizzate e di altissimo livello qualitativo, che tengono conto delle reali esigenze del cliente, senza favorire una tecnologia rispetto a un'altra. Proponiamo lo stato dell'arte dell'informatica al miglior rapporto prezzo/prestazioni possibile e, per agevolare ulteriormente il cliente nella scelta del sistema, offriamo la possibilità di effettuare test in remoto o in loco, permettendo così un acquisto ponderato e senza imprevisti.

RICONOSCIMENTI

Da diversi anni E4® viene premiata con riconoscimenti e menzioni. Tra i tanti premi che confermano il nostro crescente ruolo nel mercato dei sistemi IT professionali, annoveriamo diversi Award Intel® come "Maggior cliente di processori server in Sud Europa" vinto per tre anni consecutivi e l'"Intel Regional Winner 2009 Xeon Sales Out".

Da NVIDIA® siamo stati riconosciuti come "Tesla Preferred Partner" per il mercato Italiano. Le migliaia di unità prodotte (workstation/server/storage/SAN) e commercializzate dal momento della nostra fondazione ci hanno reso il primo System Integrator italiano.

HARDWARE AGNOSTICS

Our "hardware agnostic" approach allows us to provide highly personalized solutions of outstanding quality, which adhere to the customer's needs without favouring one technology over another. We offer state of the art informatics at the best possible price/performance ratio and we even give the opportunity to test the system from remote or in loco, so as to further help the customer in choosing the right product and making a thoughtful purchase free from unexpected events.

RECOGNITIONS

It's from several years that E4® is awarded recognition and special mentions. Amongst the many awards that mark our growing role within the professional IT industry, there are many Intel® Awards such as the "Number 1 Channel Server CPU in Southern and Eastern Europe (EMEA)", won for 3 years in a row, and the "Intel Regional Winner 2009 Xeon Sales Out". We have also been chosen by NVIDIA® as "Tesla Preferred Partner" for the Italian territory. With the thousands of units (workstation/server/storage/SAN) manufactured and sold from the year of our establishment, we have become the main Italian System integrator.

LA NOSTRA CRESCITA

Nel corso degli anni E4® ha registrato una crescita costante del fatturato, della clientela italiana ed estera, degli addetti e del livello tecnologico delle soluzioni proposte.

La nostra società, nata nel 2002, ha raggiunto una ottima solidità patrimoniale.

I rating bancari rispecchiano l'andamento dei bilanci nel corso del tempo, con valutazioni ai massimi livelli espresse dalla totalità del sistema bancario che ci supporta.

E4® IN RETE

Offriamo ai nostri clienti la possibilità di utilizzare il sito www.e4company.com per una prima selezione del sistema più adatto alle proprie esigenze. Grazie a un configuratore on line che richiede da parte dell'utente solo l'inserimento di tre parametri di ricerca, è possibile individuare diversi modelli base tra gli oltre 250 sistemi proposti dal sito. Una volta selezionato, il modello può essere ulteriormente configurato a seconda delle necessità e conseguentemente ordinato. Sul nostro sito sono inoltre disponibili brochure dei prodotti più innovativi, aree dedicate alle promozioni (riservate ai registrati) e notizie sulle attività più importanti della nostra Azienda.

OUR GROWTH

Over the years E4® has witnessed a continuous revenue growth as well as an increase of national and foreign customers, of the staff and of the quality of its product range.

Our Company, established in 2002, has reached an excellent financial stability.

Bank rating mirror the flow of balance sheets, with top ranking evaluation confirmed by the entire Banking institutions which support us.

E4® ON LINE

We give our customers the option to use our web site www.e4company.com to draw an initial selection of the system most suitable to their needs.

The user friendly wizard requires the user to enter only three research parameters to find several likely models amongst the over 250 systems available on line.

Once the model is selected, it can be further configured according to needs and then ordered. On our web site, customers can find data sheets of the most innovative products as well as promo areas (for registered users only) and news on our most important projects.





LA GAMMA DI PRODOTTI E4®

La nostra offerta è ampia quanto la fascia di clienti che si rivolgono a noi:

- Workstation per applicazioni ingegneristiche/scientifiche (CAD, CAE, CFD, FEM, ecc.)
- Workstation per l'editing professionale
- Server computazionali
- Server di virtualizzazione per data center/ISP
- Server in cluster ad alta affidabilità
- Storage server/NAS
- Storage/SAN in alta affidabilità
- HPC storage
- HPC cluster
- GPU cluster
- Sistemi di visualizzazione avanzata (stereoscopia, 3D cave ...)
- Realizzazione di data centre chiavi in mano

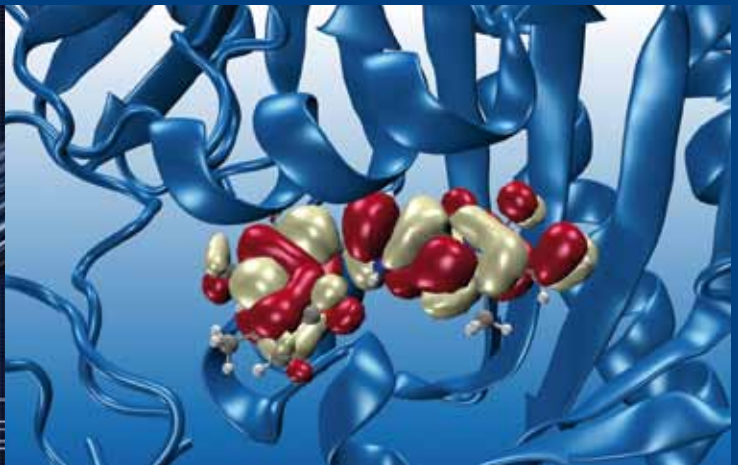
Da sempre investiamo notevoli risorse economiche e professionali nello sviluppo e nell'ottimizzazione della nostra offerta di cluster per l'High Performance Computing (HPC), utilizzati in ambienti eterogenei: Aerospace, auto motive, database, defense, energy, geophysics, life sciences, medicine/pharmaceutical, media, telecomm, weather and climate research, WWW, weather forecasting e Digital Content Creation. Avvalendoci di un team altamente specializzato, dedicato a sviluppo, benchmarking e tuning, siamo in grado di offrire soluzioni originali ed innovative e, dal 2008, abbiamo ulteriormente ampliato la nostra gamma prodotti con cluster ibridi (CPU+GPU) forniti a prestigiosi partners Italiani ed Europei

E4® PRODUCT RANGE

Our product range is as diverse as our customer base

- *Workstation for scientific/engineering applications (CAD, CAE, CFD, FEM, etc.)*
- *Workstation for professional editing*
- *Computing Server*
- *Virtualization Server data center/ISP*
- *Cluster Server in high availability*
- *Storage server/NAS*
- *Storage/SAN in high availability*
- *HPC storage*
- *HPC cluster*
- *GPU cluster*
- *Advanced visualization systems (stereoscopia, 3D cave ...)*
- *Data centers*

Right from the beginning we invest a considerable amount of financial and human resources to develop and optimize our range of High Performance Computing clusters (HPC) which are employed in the most diverse scenarios: Aerospace, auto motive, database, defense, energy, geophysics, life sciences, medicine/pharmaceutical, media, telecomm, weather and climate research, WWW, weather forecasting and Digital Content Creation. Thanks to a highly specialized team of engineers focused on developing, benchmarking and tuning, we are able to offer innovative and original solutions and, since 2008, we have broadened our product range with hybrid clusters (CPU+GPU) supplied to prestigious Italian and foreign partners.



CERTIFICAZIONI

Tutti i nostri processi aziendali e specificatamente: progettazione, realizzazione, commercializzazione, installazione, manutenzione, assistenza, assistenza on site, sono certificati ISO 9001:2008

All our Company's procedures are ISO 9001:2008 certified, in particular: design, manufacturing, sales, installing, maintenance, assistance, on site assistance.



R&D

Il reparto di R&D è composto da ingegneri con specializzazioni hardware, software ed ambienti applicativi. L'attività di ricerca è rivolta allo studio e all'approfondimento delle tecnologie più innovative del settore. Il know how acquisito dà origine allo sviluppo di prototipi, quindi alle prime serie sperimentali, fino alla definitiva validazione del prodotto per la produzione. La preparazione e l'efficienza del nostro staff, in contatto diretto e costante con i principali produttori di tecnologie, permettono alla nostra Azienda di proporre prodotti sempre innovativi con il miglior Time to Market possibile a garanzia dell'efficacia degli investimenti IT dei nostri clienti.

PRODUZIONE

Tutti i sistemi, assemblati con componenti accuratamente selezionati per la loro alta qualità, vengono configurati, testati e sottoposti ad un ciclo di stress di 72 ore in sale di burn-in. Prima di essere consegnato al cliente, viene verificato che l'hardware sia conforme a stretti parametri di affidabilità e consumo energetico. Per garantire la piena compatibilità, i prodotti vengono testati con il sistema operativo utilizzato dal cliente e su richiesta vengono installati tool software specifici. Grazie alla costante attenzione che poniamo nella produzione e test dei sistemi, il nostro failure rate è inferiore allo 0.89% (dati 2008).

CERTIFICATIONS

Intel server certified specialist
Intel Channel Premier Partner
AMD Premier Partner
Supermicro server certified specialist
PANASAS cluster storage system Administrator
Dot Hill official partner
DDN qualified partner
Cray XD1 train the trainer certification
Qlogic Fibre Channel and InfiniBand specialist
Tesla Preferred Partner
Adaptec Platinum Partner
Tandberg Cert Engineer
Microsoft MCP
VMware
Member of SPEC (OSG)



R&D

Our R&D department is made of engineers specialized in hardware, software and applications. Research focuses on intense studies of the most innovative technologies so as to increase the Company's technical/scientific knowledge. With the acquired know-how we develop and create prototypes, then the first pilot series up to the finished product, ready to be manufactured. Our staff's knowledge and efficiency, paired to their daily relationship with the main manufacturers of technology, allow E4® to offer ever innovative products with the best Time to Market available, to ensure the effectiveness of our customers' IT investments.

MANUFACTURING

Each system is made with carefully selected components which adhere to strict quality criteria and it is configured, tested and put under stress into the burn-in rooms for 72 hours. Before the hardware is delivered to the customer, we make sure that it complies to rigid reliability parameters as well as pre-defined power consumptions. In order to ensure full compliance, product's tests are carried out using the same operating system used by the customer and, on request, we can install specific software tools. It is for the care we put into manufacturing and testing that our failure rate is lower than 0.89% (stats 2008).

ASSISTENZA TECNICA PRE VENDITA

Analizzate e definite le necessità indicate dal cliente, il nostro staff di tecnici propone l'architettura più adatta e innovativa finalizzata a ottenere il miglior Total Cost of Ownership. Questa metodologia viene utilizzata per la realizzazione di un web server come per la progettazione di un completo data center. Tutte le soluzioni proposte hanno un alto livello di personalizzazione.

ASSISTENZA TECNICA POST VENDITA

La qualità dell'assistenza tecnica post vendita è garantita dalla risposta diretta dei nostri tecnici, in grado di affrontare tempestivamente e qualitativamente le problematiche segnalate. L'assistenza "on site" è coperta da una struttura in out sourcing con 60 sedi e 200 tecnici distribuiti su tutto il territorio nazionale, con tempi di risposta che possono arrivare al 24x365 entro 4 ore dalla chiamata.

PRE-SALE TECHNICAL ASSISTANCE

Once the customers' individual requirements have been assessed, our team of engineers chooses the most suitable architecture to guarantee strict quality standards and high flexibility, as well as the best TCO. We apply this method of working to all our production whether it's a web server or a data center. Every single solution is highly personalized.

POST SALE TECHNICAL ASSISTANCE

The standards of our post sale assistance are guaranteed by the prompt reply of our engineers who are able to answer thoroughly to any possible issue. "On Site" assistance is looked after by an out sourcing body with 60 branches and 200 engineers spread over Italy, with call back schedule up to 24x365 within 4 hours from the initial call. For Countries outside Italy, we offer customized agreements which ensure the On Site assistance.



REFERENZE

E4® Computer Engineering ha realizzato dalla sua fondazione migliaia di server e di sistemi di storage/SAN e oltre 100 HPC clusters.

Vanta clienti tra le aziende di maggior prestigio e notorietà, nella maggior parte delle Università e centri di ricerca e calcolo, negli enti pubblici, nelle organizzazioni internazionali.

REFERENCES

From the very beginning up to now, E4® Computer Engineering has manufactured thousands of servers and storage/SAN systems and over 100 HPC clusters. Our customer base ranges from the most renowned and prestigious Companies, to the majority of Universities to computing and research centers to public institutions to international organizations.

LA NOSTRA VISION

Abbiamo individuato nel settore IT e specificamente nelle soluzioni High End, l'opportunità di dare un nostro valore aggiunto che consiste nella ricerca attenta delle proposte più innovative in ambito hardware e software e nella meticolosa selezione e implementazione sistemistica delle stesse.

E4® LA MISSION E L'IMPEGNO SOCIALE

Vogliamo essere una realtà economica che contribuisce, nel rispetto della legge e dell'ambiente, all'accrescimento culturale e sociale dei nostri dipendenti e del tessuto economico di cui facciamo parte, attraverso l'uso e lo sviluppo delle tecnologie del settore IT in cui operiamo.

Pur agendo nel rispetto dell'economia d'impresa, ci prefiggiamo lo scopo di dare il massimo supporto alle Università e ai centri di ricerca affinché, per ogni specifica applicazione, venga fatta la scelta tecnologicamente più avanzata e con il miglior rapporto prezzo/prestazioni possibile. Perseguiamo questo obiettivo tramite la sponsorizzazione, la consulenza, i test gratuiti e la cessione in visione dei nostri sistemi.

Da anni offriamo un supporto attivo e consistente ad alcune organizzazioni ONLUS che combattono il crimine organizzato e le ingiustizie sociali.

OUR VISION

We have singled out the opportunity to improve the IT industry, specifically High End solutions, with a careful scrutiny of the most innovative options within the hardware and software's environments, through an attentive selection and consequent system's implementation.

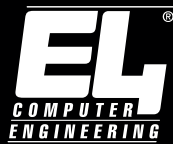
E4®: OUR MISSION AND SOCIAL ACTIVITIES

We aspire to be a financial reality contributing to the cultural and social welfare of our staff and of the financial environment in which we operate, while abiding by the laws and the environment.

Although we are a business enterprise, we aim to provide full support to Universities and research centers in order for them to choose the most advanced solution for any application and with the best price/performance ratio available. To make this possible, we offer sponsoring, consultancy, evaluation and free tests.

Furthermore, we have been active for many years on several fronts, especially No-Profit organizations which fight crime and social injustice.





E4 Computer Engineering S.p.A.

Via Martiri della Libertà, 66 . Scandiano . Reggio Emilia . Italy . Tel. +39 0522 991811 . info@e4company.com

www.e4company.com