



BLADESHELTER
best
bladeshalter energy saving technology

I N N O V A Z I O N E

3

BLADESHELTER®



SICUREZZA

MODULARITÀ

RISPARMIO ENERGETICO



BLADESHELTER
best
bladeshelter energy saving technology

Il posto più sicuro per proteggere i dati aziendali.

L'importanza della scelta del miglior DataCenter.



La tecnologia applicata ai moderni DataCenter è sempre più legata all'alta efficienza: più sicurezza, più modularità, più risparmio energetico.

B.E.S.T. è l'implementazione di questi concetti tramite l'utilizzo dei sistemi evoluti BladeShelter. Tecnosteel, attraverso il marchio BladeShelter, è in grado di rispondere alle richieste più diversificate di chi vuole installare un nuovo DataCenter o ottimizzare una struttura già presente in azienda.

Una realizzazione B.E.S.T. BladeShelter crea le migliori condizioni operative per i vostri server, ottimizzandone il ciclo di vita, proteggendo con la massima sicurezza i dati aziendali e riducendo gli stress, i consumi ed i rischi di rottura.





best
bladeshelter energy saving technology

BLADESHELTER

B.E.S.T. SICUREZZA

Le soluzioni tecnologiche che fanno di Bladeshelter quanto di più sicuro c'è in azienda.

La sicurezza è diventata uno dei parametri fondamentali per la validità di un DataCenter. B.E.S.T. Bladeshelter vi garantisce sicurezza totale della protezione dati e operatività continua di tutta la struttura informatica aziendale.



SICUREZZA



B.E.S.T. SICUREZZA



SICUREZZA



BLADESHELTER
best
bladeshalter energy saving technology

Resistenza: la forza dei dati aziendali.

Le soluzioni tecnologiche che danno a Bladeshalter la massima resistenza.



- » STRUTTURA ANTISISMICA CERTIFICATA NEBS 4
- » UTILIZZO DI ACCIAI ALTORESISTENZIALI
- » PORTATA IN CARICO STATICO SUPERIORE A 1500 kg
- » PROFILI VERTICALI PIEGATI 7 VOLTE PER AVERE MAGGIOR RIGIDITÀ TORSIONALE
- » MIGLIORE DENSITA' DI GRIGLIATURA DELLE PORTE DISPONIBILE SUL MERCATO > 82%
- » SISTEMA BREVETTATO DI APERTURA DELLE PORTE E DEL BLOCCO DEI PANNELLI LATERALI

B.E.S.T. BLADESHELTER GARANTISCE
UNA PORTATA MASSIMA SUPERIORE
RISPETTO ALLA MIGLIOR PRESTAZIONE
SUL MERCATO DEL:

+15%





B.E.S.T. SICUREZZA

50^{°C}

SICUREZZA



BLADESHELTER
best
bladeshalter energy saving technology

Infrastruttura scalabile: le fondamenta della sicurezza IT.

L'ottimizzazione dell'infrastruttura al servizio della sicurezza IT.

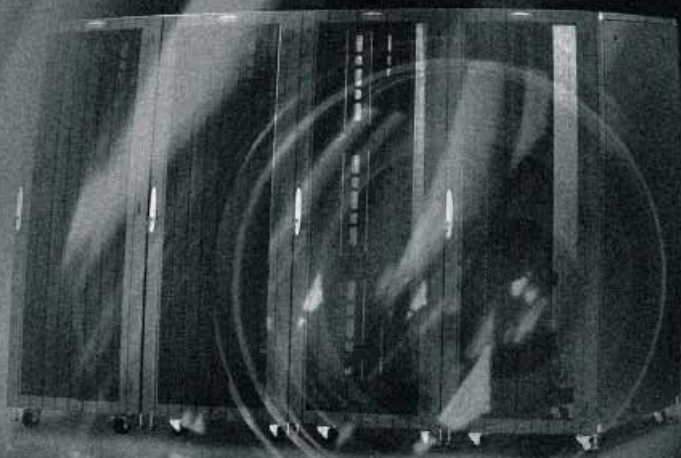


- » MASSIMA SICUREZZA OPERATIVA (RIDONDANZA DEL SISTEMA)
- » RAFFREDDAMENTO UNIFORME GARANTITO
DA VENTOLE INDIPENDENTI A VELOCITÀ VARIABILE
- » SISTEMA SCALABILE SENZA INTERVENTI ESTERNI
- » ARCHITETTURA A CORRIDOIO CHIUSO
CON ISOLAMENTO DEL SISTEMA
- » SICUREZZA FISICA DELL'ARCHITETTURA

BLADESHELTER®



B.E.S.T. SICUREZZA



SICUREZZA

Current Network Status
 Last Updated: Tue Sep 27 17:31:04 CEST 2011
 Updated every 90 seconds
 Nagios® Core™ 3.2.3 - www.nagios.org
 Logged in as root

View Service Status Detail For All Host Groups
 View Status Overview For All Host Groups
 View Status Summary For All Host Groups
 View Status Grid For All Host Groups

Host Status Totals

Up	Down	Unreachable	Pending
5	0	0	0
All Problems		All Types	
0		5	

Service Status Totals

Ok	Warning	Unknown	Critical	Pending
29	0	0	0	0
All Problems			All Types	
0			29	

Host Status Details For All Host Groups

Host	Status	Last Check	Duration	Status Information
BIM	UP	27-09-2011 17:28:08	89d 4h 34m 5s	PING OK - Packet loss = 0%, RTA = 0.05 ms
CentroStella	UP	27-09-2011 17:29:08	75d 0h 3m 6s	PING OK - Packet loss = 0%, RTA = 1.39 ms
CoreDX	UP	27-09-2011 17:30:08	74d 23h 42m 20s	PING OK - Packet loss = 0%, RTA = 1.16 ms
MsgConsole	UP	27-09-2011 17:25:58	91d 22h 44m 34s	PING OK - Packet loss = 0%, RTA = 0.05 ms
WAN	UP	27-09-2011 17:26:58	75d 0h 14m 24s	PING OK - Packet loss = 0%, RTA = 0.80 ms

BLADESHELTER
best
 bladeshelter energy saving technology

Monitoraggio: un occhio attento per la sicurezza.

Le soluzioni tecnologiche per il monitoraggio costante ed il controllo dei parametri operativi.



- » SISTEMA DI MONITORAGGIO INTEGRATO E SCALABILE
- » INTERFACCIA WEB PERSONALIZZABILE SULLE ESIGENZE DEL CLIENTE
- » MONITORAGGIO DELL'INFRASTRUTTURA INTEGRABILE CON LA GESTIONE DEGLI APPARATI IT
- » STORICITÀ DEI DATI PER SERVIZI DI MANUTENZIONE E ASSISTENZA A PROTEZIONE COMPLETA DELL'INVESTIMENTO

TUTTE LE ATTIVITÀ DEL DATACENTER
 B.E.S.T. BLADESHELTER SONO MONI-
 TORABILI AL:

100%

BLADESHELTER®



BLADESHELTER

B.E.S.T. MODULARITÀ

Le soluzioni tecnologiche per ottimizzare lo spazio.

L'alta modularità di B.E.S.T. Bladeshelter permette di ottimizzare lo spazio dedicato al DataCenter con soluzioni dal design elegante, integrabili in qualsiasi struttura. Per espandere l'azienda, non i consumi...

A 3D rendering of a modular structure composed of several rectangular blocks connected by thin vertical rods. The structure is tilted and set against a dark background. The word "MODULARITÀ" is printed in white, bold, sans-serif capital letters across the front face of one of the blocks.

MODULARITÀ



B.E.S.T. MODULARITÀ

MODULARITÀ



BLADESHELTER
best
bladeshelter energy saving technology

Ottimizzare gli spazi razionalizzando le risorse.

Le soluzioni flessibili e modulari adattabili agli spazi di qualsiasi azienda che permettono il risparmio energetico.



- » SOLUZIONI SU MISURA
- » INTEGRAZIONE CON INFRASTRUTTURE ESISTENTI
- » SEMPLIFICAZIONE NELL'AGGIUNTA O RIMOZIONE DEI COMPONENTI IN BASE ALLE ESIGENZE AZIENDALI
- » SISTEMI IN-ROW SCALABILI E FLESSIBILI
- » OTTIMIZZAZIONE DEGLI SPAZI CON RIDUZIONE DEI COSTI DI GESTIONE

**B.E.S.T. BLADESHELTER GRAZIE A
SOLUZIONI MODULARI EVOLUTE
INCREMENTA LO SPAZIO DISPONIBILE
DEL:**

+25%

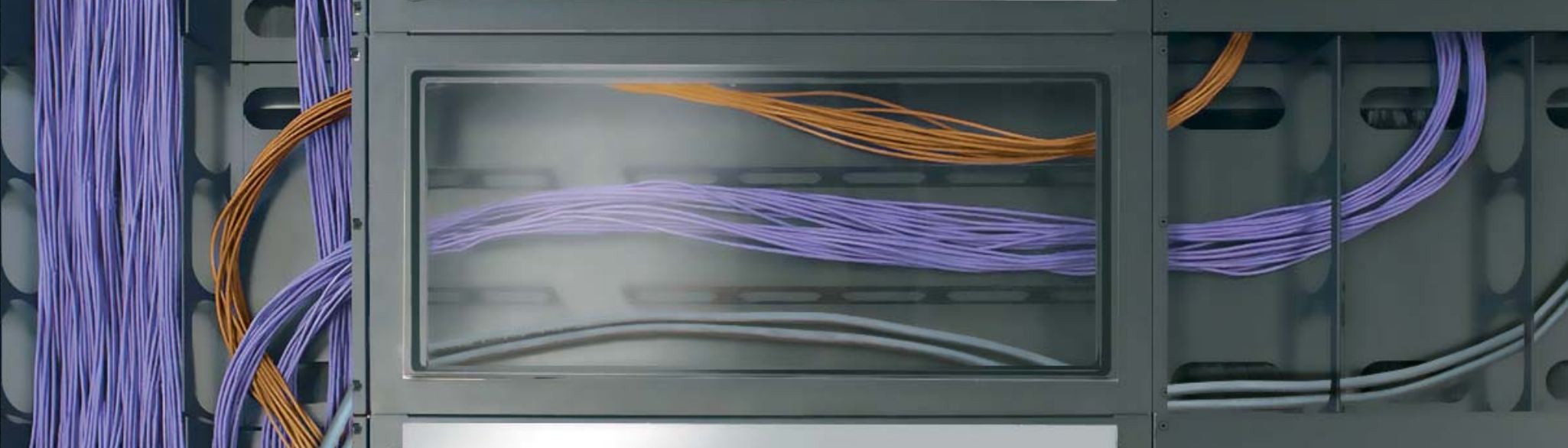
BLADESHELTER®



B.E.S.T. MODULARITÀ



MODULARITÀ



BLADESHELTER
best
bladeshester energy saving technology

Soluzioni razionali: tutto in ordine, al millimetro.

Le soluzioni tecnologiche per ottenere un rack razionale, funzionale anche nella manutenzione.



- » SISTEMA BLADERUNNER PER LA GESTIONE E LA PROTEZIONE DEI CAVI
- » ANGOLI DI CURVATURA STUDIATI PER EVITARE MICROFRATTURE NEI CAVI
- » POSSIBILITÀ DI SEPARARE CAVI IN FIBRA OTTICA, DI SEGNALE E DI ALIMENTAZIONE
- » OPERAZIONI DI MANUTENZIONE E SOSTITUZIONE DEI CAVI FACILITATE
- » SISTEMA MODULARE CHE CRESCE COL DATACENTER
- » INTEGRABILE NELLA COMPARTIMENTAZIONE BLADESHELTER

BLADESHELTER®



best
bladesheer energy saving technology

BLADESHELTER

B.E.S.T. RISPARMIO ENERGETICO

Le soluzioni tecnologiche per un sensibile risparmio energetico ed economico.

Risparmiare potenziando il proprio DataCenter è possibile: B.E.S.T. Bladesheer integra i sistemi più evoluti ed efficaci per ridurre i consumi energetici migliorando la resa e l'affidabilità del sistema. Più economico e più ecologico.



RISPARMIO ENERGETICO



B.E.S.T. **RISPARMIO** ENERGETICO

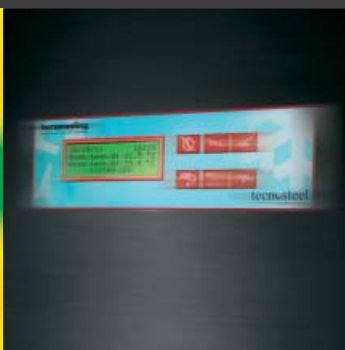
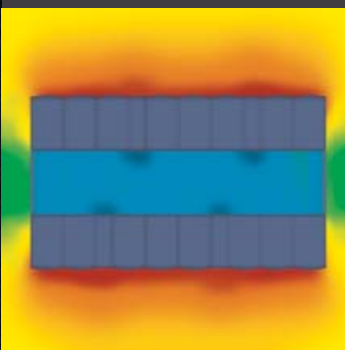
RISPARMIO ENERGETICO



BLADESHELTER
best
bladeshalter energy saving technology

Freddo senza sprechi: quanto serve, dove serve.

Il raffreddamento intelligente per un sicuro risparmio energetico.



- » IMMEDIATO RISPARMIO IN TERMINI DI RIDUZIONE COSTI PER ENERGIA ELETTRICA
- » OTTIMIZZAZIONE DELLA GESTIONE DEI PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO
- » FACILITÀ DI VALUTAZIONE DELLA RIDUZIONE DEI TEMPI DI ROI*
- » UNIFORMITÀ DI RAFFREDDAMENTO COSTANTE DEGLI APPARATI

* RITORNO DELL'INVESTIMENTO

RIDUZIONE SUI COSTI DELL'ENERGIA
ELETTRICA PER USO IT NELL'ORDINE
DEL:

-38%

BLADESHELTER®



BLADESHELTER ECCELLENZA **TECNOSTEEL**

Eccellenza sotto ogni aspetto: nel design "made in Italy", nella massima attenzione verso il cliente e nella progettazione, per dare corpo alla vostre esigenze aziendali.

A high-contrast, black and white photograph of a computer keyboard, viewed from a low angle and slightly to the side. The keys are dark and rectangular, with their edges catching the light. Three diagonal text overlays, rendered in a bold, sans-serif font, cross the image from the top-left towards the bottom-right. The text is white with a slight drop shadow, giving it a three-dimensional appearance as if it's floating above or attached to the keyboard. The background is dark and out of focus.

INNOVAZIONE ITALIANA

ATTENZIONE AL CLIENTE

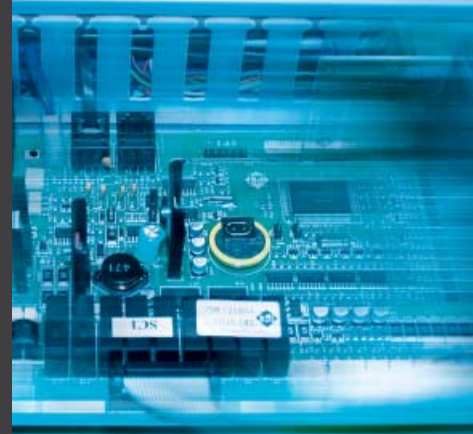
PROGETTAZIONE DEL DATA CENTER



TECNOSTEEL INNOVAZIONE ITALIANA

Made in Italy: garanzia di qualità, prestazioni, cura dei dettagli.

Tecnosteel produce solamente in Italia. Il Sistema di Gestione Qualità, certificata ISO9001, garantisce l'applicazione delle più severe procedure di controllo sull'intera filiera produttiva. Estetica e design, da sempre, distinguono le nostre realizzazioni e sono un vero e proprio marchio di fabbrica. Bladeshelter è una delle massime espressioni tecnologiche del Made in Italy. Grazie all'affidabilità delle soluzioni tecnologiche di B.E.S.T. Bladeshelter, Tecnosteel ha conquistato la fiducia degli operatori del settore IT del mercato italiano ed estero, offrendo una gamma di soluzioni completa per soddisfare tutte le esigenze, dalle piccole server room fino ai DataCenter di grandi dimensioni.



TECNOSTEEL ATTENZIONE AL CLIENTE

Mantenere le promesse nel tempo.

Applicare questo fondamento ha consentito a Tecnosteel di essere leader di mercato.

Attraverso B.E.S.T. Bladeshelter proponiamo soluzioni esclusive di alto livello tecnologico, mettendo a disposizione il nostro know how pluriennale e il costante supporto al cliente per la risoluzione di qualsiasi problematica; chi si avvale di noi da tempo ci riconosce come partner affidabile ed innovativo, in grado di superare le aspettative.

Il team Bladeshelter vi affiancherà nel tempo, seguendo l'evoluzione del vostro DataCenter, per assicurarvi le migliori prestazioni.



TECNOSTEEL PROGETTAZIONE DEL DATACENTER

Il progetto nasce dalle vostre esigenze. Sempre.

Il progetto di un Datacenter nasce attorno al cliente, alla sua azienda. Individuare la soluzione più idonea alla vostra realtà sfruttando la modularità del sistema B.E.S.T. BladeShelter e l'elevato grado di flessibilità, è nostra prerogativa e distingue Tecnosteel dagli altri produttori.

Nella progettazione integriamo le nostre competenze con quelle di tutti gli enti coinvolti nello sviluppo del progetto e pianifichiamo le nostre attività per soddisfare, nei tempi previsti, la realizzazione e consegna dell'impianto.



BLADESHELTER

VISITA B.E.S.T. BLADESHELTER ORA

fotografa con uno smartphone il **qr code** per scoprire bladeshelter.com



B.E.S.T. SICUREZZA



B.E.S.T. MODULARITÀ



B.E.S.T. RISPARMIO ENERGETICO



BLADESHELTER
best
bladeshtelter energy saving technology

contattaci per saperne di più:

info@bladeshtelter.com

B.E.S.T. BLADESHELTER è prodotto da:

TECNOSTEEL s.r.l. Via Pret, 12 - 21020 Brunello (VA) tel. +39 0332 462 604 fax +39 0332 462 609

www.tecnosteel.it www.bladeshtelter.com

BLADESHELTER®