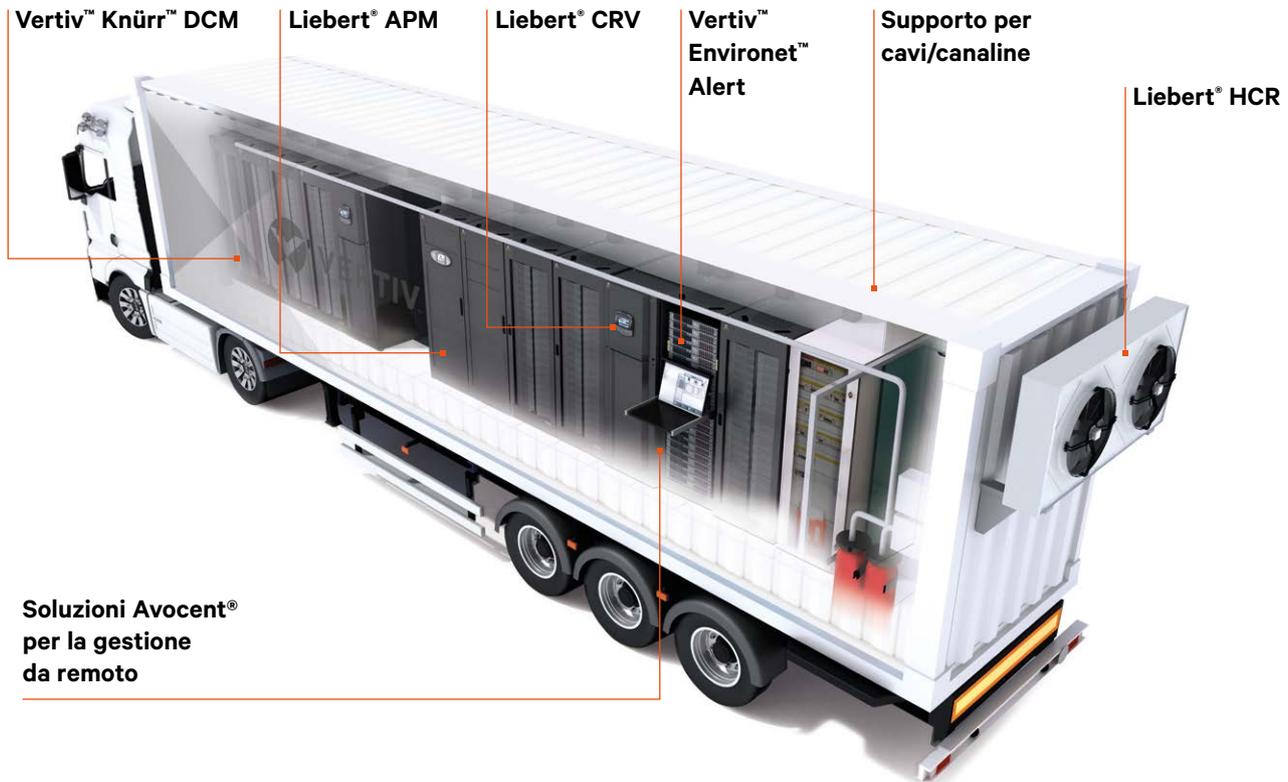




Tecnologie e soluzioni
per la Business Continuity



Data center in container di Vertiv™



**Soluzioni Avocent®
per la gestione
da remoto**

Soluzioni Vertiv per data center



Vertiv™ Knürr™ DCM

- Piattaforma rack per qualsiasi applicazione data center
- Portata aria migliorata: la migliore del settore
 - Telai in alluminio leggero
 - Apertura porte a 135°



UPS Liebert® GXT5

- Fattore di potenza in uscita pari a 0,9, per massimizzare la disponibilità dell'alimentazione
- Configurazione rack/tower, per adattarsi meglio alle esigenze di installazione del cliente
- Vasta scelta di opzioni di comunicazione
- Autonomia prolungata
- Modalità ECO per una maggiore efficienza
- Bypass interno automatico e manuale
- Pannello display LCD multilingue ruotabile



Vertiv™ Geist™ Rack PDU

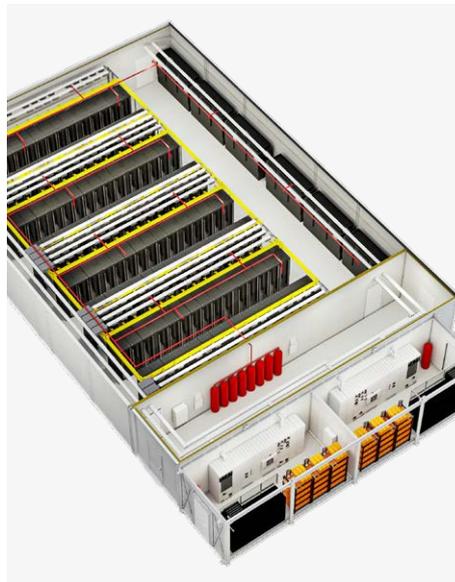
- Distribuzione dell'alimentazione scalabile e modulare all'interno del rack
- Controllo e gestione a livello di singola presa
- Moduli sostituibili a caldo per consentire l'espansione del sistema senza interrompere l'alimentazione
- Consolidamento degli IP tramite array fino a 4 rack PDU collegati tra loro



Software Vertiv™ Environet™ Alert

- Migliora il tempo di funzionamento dei server con la risoluzione proattiva delle minacce
- Controlla dispositivi tramite semplice integrazione con altri sistemi aziendali
- Assicura processi e sistemi coerenti tra data center e sale server

Vertiv™ MegaMod™



Vertiv™ Knürr™ DCC Containment

- Tetto, porte e accessori (guarnizioni, protezioni ecc.)
- Controllo dinamico brevettato ad alta efficienza energetica
- Componenti di sicurezza per uscite di emergenza e dispositivi antincendio



Liebert® APM

- FlexPower Technology™: maggiore capacità per unità aggiuntive senza aumentare l'ingombro a terra
- Collegamento in parallelo per accogliere fino a 4 unità
- Riduzione del tempo medio di riparazione (MTTR) con i moduli sostituibili a caldo



Liebert® CRV

- Disponibili unità di condizionamento ad alta efficienza per file di rack, da 10 a 60 kW nelle versioni DX e CW
- Modulazione portata aria compressiva e potenza di raffreddamento per adeguarsi al carico dei server e risparmiare energia
 - Miglior rapporto ingombro/potenza con la massima efficienza
 - 6 modalità di controllo per la massima flessibilità



Liebert® DCL

- Condizionamento in rack modulare
- Due diverse architetture:
 - Anello chiuso
 - Anello ibrido
 - Numerose combinazioni fino a un massimo di 4 rack di server
 - Versione a doppia batteria CW per la ridondanza

Centri di competenza

Collaborando con Vertiv per le esigenze di business continuity della tua azienda, ottieni vantaggi che vanno oltre i semplici prodotti, estendendosi al supporto e alla protezione dell'infrastruttura tecnologica. Lo sviluppo di una così vasta gamma di tecnologie ci permette di avere una conoscenza approfondita del settore e una maggiore comprensione di come tutti i sistemi devono cooperare all'interno di un ambiente critico. Questa conoscenza viene trasmessa attraverso i Centri di competenza Vertiv: aree di eccellenza orientate ai prodotti e ai servizi che aiutano a determinare ciò che serve e dove serve, a seconda dell'applicazione. L'obiettivo finale è quello di consentire ai clienti di continuare a far progredire il proprio business.



La sostenibilità in primo piano

Vertiv progetta prodotti e servizi per soddisfare le esigenze dei clienti a livello di prestazioni, affidabilità ed efficienza. Abbiamo riscontrato una maggiore attenzione alla sostenibilità nel nostro settore, quindi desideriamo proporre soluzioni ottimali per aiutare i data center e gli operatori del settore a raggiungere gli obiettivi di sostenibilità in relazione all'efficienza energetica e idrica, oltre che per l'adozione di fonti di energia alternative. Stiamo lavorando per comprendere meglio l'impatto ambientale delle nostre soluzioni e cerchiamo di creare prodotti che riducano gli impatti sul ciclo vitale con un continuo impegno per promuovere soluzioni efficienti, durevoli e a basso impatto.

Soluzioni Vertiv per grandi applicazioni

- 1 AC Power**

Supporto alle operazioni critiche che non possono assolutamente essere interrotte. Proponiamo una gamma completa di sistemi di alimentazione e dispositivi STS, dai singoli prodotti fino a soluzioni integrate per la protezione dell'alimentazione, per alimentare senza interruzioni armadi di rete, sale computer e data center.
 - 2 Gestione e monitoraggio delle infrastrutture**

Gestione e monitoraggio 24/7 di ambienti critici distribuiti geograficamente. Forniamo sistemi completi per la gestione e il monitoraggio dell'infrastruttura sia a livello IT che di impianti. Soluzioni e servizi per la gestione e il monitoraggio ininterrotto di data center, sale computer e network closet, nonché di applicazioni wireless, cablate e di telecomunicazione.
 - 3 Thermal Management**

Soluzioni per la gestione del calore trasferito dal data center all'ambiente esterno, garantendo la temperatura e la portata d'aria corrette per ciascun server. La gamma di soluzioni Liebert® per la gestione termica risponde esigenze e a tutte le applicazioni dei clienti, con tecnologie all'avanguardia per ottenere la massima efficienza e ridurre al minimo i costi energetici.
 - 4 Rack e soluzioni integrate**

Ottimizzazione delle esigenze tecnologiche e prestazionali per le applicazioni IT indoor. Forniamo soluzioni di armadi integrati standard e personalizzati che soddisfano esigenze specifiche dei nostri clienti, dalle soluzioni rack Knürr™ e Liebert® per sale computer di tutte le dimensioni ai rack integrati con raffreddamento autonomo, UPS e gestione dei cavi in un armadio robusto e dotato di serratura.
 - 5 DC Power**

Supporto affidabile ed efficiente per reti di comunicazione con alimentazione DC. La gamma comprende diversi sistemi di alimentazione DC a -48 V e 400 V, oltre a diversi inverter CA. I sistemi di alimentazione DC Vertiv™ NetSure™ si possono installare su rack o in modalità autonoma, offrendo un'affidabilità impareggiabile, con efficienza energetica e densità di potenza leader del settore mercato.
 - 6 Energia solare**

Con l'aumento dei costi di gestione e di manutenzione dell'infrastruttura critica, le energie rinnovabili contribuiscono a ridurre al minimo le spese. Sfruttare il sole come fonte di energia di supporto consente ai provider di ridurre i costi operativi e l'impronta di carbonio.
- Servizi e software**
Supporto a qualsiasi applicazione con un'ampia offerta di servizi che comprende installazione, avviamento, messa in servizio, manutenzione, sostituzioni, monitoraggio e diagnostica remota 24 ore su 24, 7 giorni su 7 e molto altro ancora, con il supporto della più grande organizzazione globale del settore.



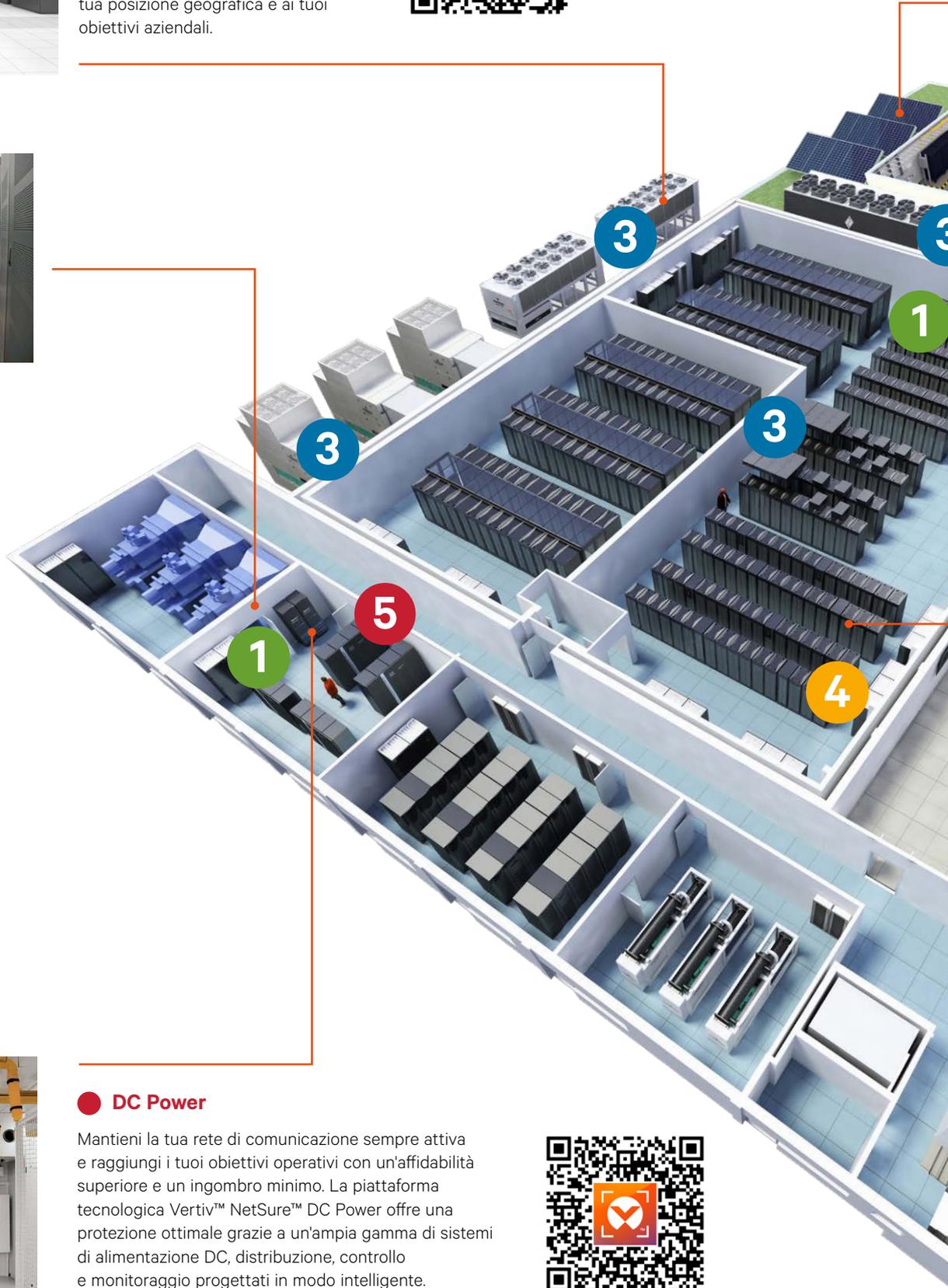
● Thermal Management

Affidati alle soluzioni efficienti e affidabili per la gestione del calore e il controllo dell'umidità, adatte alle dimensioni specifiche della tua infrastruttura, alla tua posizione geografica e ai tuoi obiettivi aziendali.



● AC Power

Vertiv aiuta a migliorare i tempi di attività con la gamma completa di innovativi UPS Liebert®, che soddisfano ogni esigenza di alimentazione di backup della tua infrastruttura IT.



● DC Power

Mantieni la tua rete di comunicazione sempre attiva e raggiungi i tuoi obiettivi operativi con un'affidabilità superiore e un ingombro minimo. La piattaforma tecnologica Vertiv™ NetSure™ DC Power offre una protezione ottimale grazie a un'ampia gamma di sistemi di alimentazione DC, distribuzione, controllo e monitoraggio progettati in modo intelligente.



● **Energia solare**

Riduci i costi energetici e le emissioni di carbonio, integrando l'energia solare nel tuo piano energetico.



● **Rack e soluzioni integrate**

Le nostre soluzioni rack, armadi ed enclosure per data center forniscono supporto e protezione alle tue strutture e apparecchiature IT critiche. Man mano che la tua azienda cresce, le nostre soluzioni modulari si adattano alle tue esigenze di spazio e di budget.



● **Monitoraggio e gestione**

Ovunque ti trovi, gli switch KVM Avocent® e Cybex™ per tastiere, video e mouse e le console seriali mettono a disposizione un comodo punto di accesso unificato a tutti i preziosi dati di sistema.



Service

Ogni azienda deve creare un piano di continuità unico per garantire che la propria infrastruttura critica sia disponibile, sostenibile e pronta per le sfide future.

Vertiv progetta la tua continuità in tutte le tue strutture e infrastrutture globali per garantire il raggiungimento dei tuoi obiettivi aziendali e offrire un'esperienza eccezionale ai tuoi clienti e utenti.

Ti aiutiamo a gestire la tua infrastruttura in tutto il ciclo di vita dalla progettazione, alla costruzione, distribuzione, gestione, monitoraggio e manutenzione. Le nostre competenze e la nostra portata globale ci consentono di fornire un livello di servizio senza compromessi e coerente, ovunque tu ti trovi e qualunque sia il modello e la tecnologia del tuo data center.

Vertiv™ LIFE™ Services

Vertiv™ Life™ Services offre visibilità continua sul funzionamento delle apparecchiature fondamentali per migliorare le prestazioni, semplificare i processi di supporto e velocizzare le risoluzioni, oltre a fornire informazioni approfondite sulle apparecchiature e sull'assistenza senza impegnare risorse interne.

La soluzione Vertiv Life Services comunica i dati dei tuoi sistemi critici ai tecnici Vertiv che li monitorano e li analizzano continuamente in tempo reale per identificare le tendenze, prevedere i comportamenti e rispondere tempestivamente a condizioni fuori norma, risolvendo i problemi da remoto o inviando un tecnico in loco nel giro di pochi minuti.

Il risultato è un'esperienza di assistenza connessa che sfrutta i dati e le competenze per ottimizzare le prestazioni delle apparecchiature e massimizzare la disponibilità.





Vertiv.it | Vertiv S.r.l., via Leonardo da Vinci 16-18, 35028 Piove di Sacco (PD), Italia; partita IVA IT00230510281

© 2023 Vertiv Group Corp. Tutti i diritti riservati. Vertiv™ e il relativo logo sono marchi o marchi registrati di Vertiv Group Corp. Tutti gli altri nomi e loghi menzionati sono nomi commerciali, marchi o marchi registrati dei rispettivi titolari. Anche se sono state adottate tutte le precauzioni per garantire la precisione e la completezza di questa documentazione, Vertiv Group Corp. non si assume obblighi e declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni risultanti dall'uso di queste informazioni o per eventuali errori o omissioni. Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.