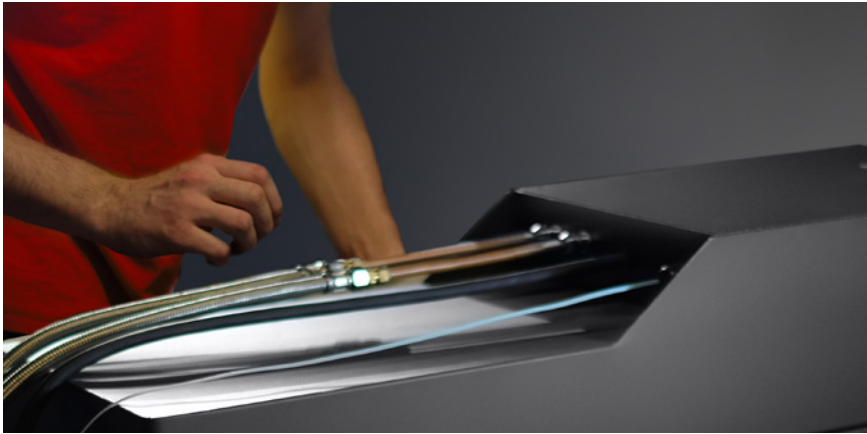


Qarnot è la prima azienda al mondo a utilizzare il calore prodotto dai processori dei computer per riscaldare l'acqua e gli edifici in modo economico ed ecologico. Il riscaldatore computerizzato QH-1 è dotato di microprocessori incorporati che emettono calore durante il funzionamento del computer per aziende terze. Avendo a che fare con clienti di due tipi, Qarnot offre elaborazione informatica distribuita all'interno di edifici e ricicla il risultante calore in eccesso.



QARNOT COMPUTING

RIEPILOGO

Cliente	Qarnot - https://www.qarnot.com
Settore	Riscaldamento ed elaborazione informatica
Ubicazione	Hauts-de-Seine
La sfida	Elaborazione informatica distribuita
La soluzione	Switch serie DGS-1510
I risultati	Produttività, scalabilità e facilità di manutenzione della rete migliorate

Con sede a Montrouge, nella regione francese di Hauts-de-Seine, Qarnot Computing è specializzata nell'elaborazione computerizzata ad alte prestazioni con riscaldamento fisso. Oltre al suo primo modello, il riscaldatore computerizzato QH-1, è ora stato aggiunto alla gamma un secondo prodotto: la caldaia computerizzata. Il radiatore riscalda la stanza non appena viene acceso e Qarnot rimborsa l'utente per l'elettricità usata per il riscaldamento.

La sfida

Con l'installazione di radiatori computerizzati negli uffici di aziende che desiderano da una parte riscaldare i locali, mentre dall'altra cercano la potenza del cloud computing, Qarnot ha bisogno, per far funzionare il suo ecosistema, di installare un cabinet di distribuzione in aggiunta ai radiatori computerizzati, così da interconnettere i radiatori installati nelle stanze di ciascun appartamento/azienda con un sistema centralizzato situato nel seminterrato dello stesso edificio.

La soluzione

Per questa installazione, Qarnot aveva bisogno di un fornitore di switch affidabile e dalla reputazione impeccabile come D-Link. L'esperienza di D-Link, in particolare per quanto riguarda la modu-

larità e la velocità, insieme alla sua professionalità, ai suoi prezzi competitivi e a un'ampia gamma di prodotti, ha fornito la soluzione.

Switch.

- 100 DGS-1510-28X
- 50 DGS-1510-52X

I risultati

L'applicazione è stata davvero immediata e senza spiacevoli sorprese, grazie all'utilizzo di un materiale che rispettas- se le aspettative di Qarnot. I materiali hanno dato dimostrazione della loro affidabilità: le nostre installazioni funziona- no perfettamente.

Essendo un'azienda in rapida crescita, Qarnot probabilmente utilizzerà nuova- mente D-Link e i suoi prodotti e servizi. Con nuovi computer per il riscaldamen- to, oltre a una nuova caldaia compute- rizzata lanciata lo scorso inverno, Qarnot sta anche installando potenza di calcolo in magazzini vuoti grazie a una partner- ship strategica con Casino Group. La caldaia computerizzata e la potenza di calcolo nei magazzini in effetti sono due prodotti diversi. Il mercato ci porta a pre- vedere una crescita continuativa della loro attività.

Prodotti e servizi

- Smart Switch Gigabit gestiti DGS-1510



Serie
DGS-1510