

VERSORGUNGSSEKTOR

Con il notebook Getac B360

processi sicuri e veloci nei servizi utility

Bild: Dirk Masbaum

/ Sfida /

Schleswig-Holstein Netz AG (SH Netz) ha in carico la sicurezza dell'approvvigionamento per milioni di famiglie e numerose aziende in tutta la Germania e questa è la sua assoluta priorità. Il Process IT (PIT) garantisce che le operazioni di misurazione, controllo e regolazione della rete siano supportate da sistemi informatici (IT) e che tali sistemi funzionino correttamente, compresi i sistemi più datati. Per continuare a controllare questi sistemi senza incorrere in futuri problemi, SH Netz necessitava di nuove soluzioni informatiche portatili affidabili, robuste e ad alte prestazioni con porte seriali integrate, difficili da trovare sul mercato.

/ Soluzione /

Dopo una fase di test, SH Netz ha scelto i notebook B360 di Getac, la cui gamma di prestazioni ha ampiamente soddisfatto i requisiti richiesti, incluse le porte seriali, che rispetto ai dispositivi utilizzati in precedenza, permettono il perfetto funzionamento anche dei sistemi più datati.

/ Benefici /

I notebook B360 di Getac permettono processi rapidi e sicuri con affidabilità e prestazioni comprovate e supportano in modo preciso la sicurezza della fornitura, che SH Netz deve garantire ai clienti. I componenti hardware di nuova generazione assicurano che i notebook B360 siano in grado di rispondere anche in futuro a determinate esigenze. SH Netz ha anche sottolineato la facilità d'uso del B360, la sua funzionalità affidabile sul campo e la garanzia di Getac Bumper-to-Bumper.

/ Schleswig-Holstein Netz AG /

"Insieme a Getac, c'era un altro concorrente con una soluzione più economica, che alla fine non ha soddisfatto i nostri requisiti specifici. Il notebook fully rugged di Getac ci ha semplicemente convinto. Dobbiamo assicurare il funzionamento e la sicurezza delle reti, pertanto, abbiamo bisogno di dispositivi affidabili e di prima classe."

Benjamin Bubbers, System Administrator presso Schleswig-Holstein Netz AG



Getac B360
Fully-rugged Laptop

/ Sfida /

In qualità di azienda regionale di servizi utility, Schleswig-Holstein Netz AG assicura le reti elettriche e del gas in circa 1.000 comuni nello Schleswig-Holstein ed ha in carico il funzionamento sicuro e affidabile delle reti energetiche, con circa 50.000 chilometri di reti ad alta, media e bassa tensione, circa 15.000 chilometri di reti del gas e oltre 9.000 chilometri di reti di comunicazione. Inoltre, l'azienda fornisce servizi ad altri operatori di rete regionali all'interno del gruppo E. ON in Germania e offre servizi di base per Avacon Netz, Bayernwerk Netz ed E.DIS Netz. Questa espansione ha aumentato in modo esponenziale l'area di responsabilità di SH Netz, con diverse centinaia di migliaia di chilometri di reti elettriche, del gas e di comunicazione, che oggi dipendono dai suoi servizi. Attualmente, il gestore di rete impiega circa 1.400 persone in 28 sedi e questa tendenza è in aumento.

Presso SH Netz, l'attenzione è rivolta principalmente alla tecnologia operativa (OT) piuttosto che all'IT, ossia si concentra sulla misurazione, sul controllo e sulla regolazione delle reti elettriche, del gas e di comunicazione, nonché alle tecnologie secondarie corrispondenti, come la tecnologia di protezione sul campo o la tecnologia di controllo sul campo, la cui gestione avviene in ambienti di lavoro difficili. Questo richiede soluzioni informatiche particolarmente robuste e affidabili, con una vasta gamma di opzioni funzionali, in particolare interfacce seriali, oltre ad una soluzione basata su dispositivi hardware specifici in grado di durare nel tempo grazie alla presenza di processori di ultima generazione. È anche importante che la soluzione sia compatibile con le attrezzature esistenti e che sia disponibile una gamma di servizi analoga.

/ Soluzione /

Dopo aver testato vari notebook di Getac, SH Netz ha infine deciso di optare per il modello B360 da integrare e aggiungere al numero dei dispositivi già in uso.

Al momento, presso SH Netz, ci sono 63 notebook in uso e sono già stati previsti ulteriori B360.

Innanzitutto, l'opzione relativa alle interfacce seriali è stata decisiva, in quanto le soluzioni con gli adattatori sono a rischio di errore. Utilizzando le interfacce seriali, SH Netz può continuare a fornire i servizi di base anche a sistemi di oltre trent'anni, per almeno altri cinque o dieci anni e garantire una fornitura completa su tutte le reti.

B360 viene utilizzato nelle reti di elettricità e gas, così come nella tecnologia di controllo sul campo (misurazione, controllo, regolazione), ma anche ad esempio, per l'installazione iniziale dei sistemi, la risoluzione dei guasti o la programmazione e configurazione di sottostazioni o impianti di gas. Un moderno processore i5, capacità di memoria fino a 16 GB di RAM, SSD da 1 TB per trasferimenti di grandi volumi di dati, schermo antiriflesso perfettamente leggibile in diverse condizioni di luce (sia in interno che in esterno), oltre a un set di driver personalizzati da Getac per venire incontro alle esigenze di SH Netz, così da continuare ad utilizzare Windows 10 unitamente a una vasta gamma di software e di installarne ulteriori aggiuntivi in modo autonomo. Queste sono tutte caratteristiche che B360 può garantire per una maggiore tranquillità.

/ Benefici /

Interfaccia seriale, alte prestazioni, velocità e capacità di memoria, schermo luminoso - la cui

intensità può essere regolata in modo rapido utilizzando il pulsante di accensione, touchscreen e stylus, e affidabilità generale del B360 offrono facilità d'uso e rendono i processi lavorativi ancora più fluidi. Inoltre, il pacchetto di driver fornito da Getac garantisce configurazioni rapide, permette risparmi di tempo e processi senza intoppi. Questo dispositivo è estremamente affidabile. La garanzia Bumper-to-Bumper di Getac assicura totale sicurezza durante l'utilizzo e permette un dispositivo sostitutivo in caso di guasto (che non si è ancora verificato).

“

Nonostante la sua robustezza, il notebook B360 è facile da usare ed è significativamente più sottile rispetto ad altri dispositivi rugged sul mercato, oltre ad avere un design moderno e accattivante. Anche le due batterie hot-swap sono molto apprezzate dal team: se necessario, possono essere sostituite una dopo l'altra per supportare il funzionamento per un intero turno di lavoro. Ho davvero avuto molti notebook tra le mani, ma B360 mi ha subito conquistato”

Benjamin Bubbers,
Systemadministrator SH Netz AG

“



Bild: Henrik Anhut



Bild: Henrik Anhut



Bild: Dirk Masbaum