

Gli UPS Chloride assicurano la continuità elettrica alle Business Factory di BT Italia



CASE STUDY:

Cliente: I.NET - Business Unit di BT Italia S.p.A

Settore: Telecomunicazioni

Prodotti Chloride installati:

- 27 UPS
- 24 CROSS



BT, leader in Italia nella fornitura di soluzioni di sicurezza informatica per le aziende attraverso la Business Unit I.NET, salvaguarda la Business Continuity dei clienti attraverso la gestione di infrastrutture ICT in ambienti tecnologicamente innovativi: Business Factory stabili e sicure grazie anche alla continuità dell'alimentazione elettrica garantita dagli UPS Chloride.

Anno 2009

Una storia che ha la Business Continuity come motivo conduttore. I.NET e Chloride si "conoscono" da molto tempo, dagli anni '90, quando danno inizio alla costruzione di un network di Business Factory.

Le Business Factory sono l'evoluzione del classico data center: strutture innovative preposte ad ospitare e proteggere sia i centri nevralgici delle aziende (applicazioni e database strategicamente importanti, che erogano i servizi alla clientela o all'utenza interna distribuita sul territorio, e architetture di *disaster recovery*), sia le infrastrutture necessarie alla gestione H24 di network, sistemi e applicazioni.

La collaborazione tra le due aziende prosegue anche dopo il gennaio 2008, quando I.NET entra a far parte di BT Italia, il principale fornitore in Italia di servizi e soluzioni di comunicazione interamente dedicato alle imprese e alla pubblica amministrazione, diventandone di fatto la realtà specializzata nell'offrire servizi di sicurezza e Business Continuity.

"Le nostre soluzioni sono orientate alla sicurezza operativa di reti, sistemi e applicazioni informatiche. Una salvaguardia resa possibile anche grazie a partner che assicurano a loro volta la nostra continuità operativa. Tra questi Chloride, che da anni ci fornisce i gruppi di continuità per l'alimentazione di emergenza delle nostre Business Factory", afferma Andrea Marini, Direttore Business Factory Development & Management.

Le infrastrutture ad alta affidabilità di BT sono state progettate in configurazione tale da essere immuni al singoli *point of failure* impiantistici.

In tali configurazioni il ruolo degli UPS e dei commutatori statici è di fondamentale importanza da cui deriva una particolare attenzione nella scelta dei componenti, nel mantenimento della massima efficienza degli impianti e nella capacità di intervento immediato dei partner di riferimento in tutta la catena dell'alimentazione elettrica. Anche una micro-interruzione della corrente o un disturbo della rete può costituire una seria minaccia.

“Abbiamo trovato in Chloride un partner rispondente alle nostre esigenze. La competenza dei tecnici e la disponibilità immediata in situazioni di emergenza, l’orientamento al cliente e la piena comprensione delle problematiche hanno portato ad una continuità di rapporto fin dalle prime installazioni di due UPS da 160 kVA”, dichiara Marini.

Negli anni I.NET ha realizzato configurazioni sempre più complesse e diversificate, fino ad arrivare ad una potenza complessiva di oltre 12MW, grazie a 27 UPS Chloride che proteggono le Business Factory italiane. L’ultimo modello installato è un 80-NET da 80kVA che si distingue per l’efficienza energetica e il basso impatto ambientale, in linea con i criteri “verdi” seguiti nella progettazione degli edifici e delle infrastrutture presenti. Inoltre, ad ulteriore garanzia a valle dei gruppi, sono stati installati 24 commutatori statici CROSS, in grado di commutare istantaneamente il carico su una linea alternativa qualora esca dai valori.

“Riteniamo che le soluzioni Chloride siano affidabili e siamo certi che eventuali situazioni critiche, anche non di natura strettamente elettronica ed elettrotecnica legate alla componentistica e all’assemblaggio delle macchine, sarebbero risolte con rapidità, grazie ad un’analisi precisa ed esaustiva sulle anomalie. Siamo dunque soddisfatti del rapporto con Chloride”, conclude Marini.

BT Italia S.p.A., è il principale fornitore in Italia di servizi e soluzioni di comunicazione interamente dedicato alle imprese e alla pubblica amministrazione. Costituita nell’ottobre 2006, in BT Italia sono confluite le attività di Albacom S.p.A. e Atlanet S.p.A. e, successivamente, I.NET S.p.A. (gennaio 2008) e Infonet S.p.A. (marzo 2008). BT Italia S.p.A. gestisce inoltre le operazioni nazionali di BT Radianz.

Nel corso del Fiscal Year chiuso il 31 marzo 2008, BT Italia ha fatto registrare un fatturato di 1019 milioni di euro con un portafoglio di oltre 250.000 aziende clienti. Oltre alle sedi di Milano, Roma e Torino, BT è presente sul territorio italiano con presidi commerciali nelle principali città, impiegando circa 1.500 addetti.

BT Italia possiede una rete proprietaria in fibra ottica di oltre 12.000 chilometri, interconnessa con la rete europea IP di BT.

**Ufficio Stampa:
ETC- Enterprise Trading Communication**

Chloride Italia
Emma Salerno
Responsabile Marketing e Comunicazione
Via Fornace 30
40023 Castel Guelfo (BO)

Chloride è un punto di riferimento nel panorama mondiale della sicurezza dell’energia elettrica.

Fondata nel 1891, Chloride offre una gamma completa di soluzioni per la protezione dell’alimentazione elettrica – gruppi statici di continuità (UPS), generatori diesel, commutatori statici, sistemi industriali, tutti progettati e realizzati da Chloride per proteggere processi e sistemi *mission critical* ed assicurare la continua erogazione di energia di alta qualità.

Grazie alla tecnologia e al qualificato team di professionisti, Chloride è un partner affidabile, che mira a soddisfare le aspettative dei propri clienti grazie anche alla consulenza pre-vendita, all’assistenza progettuale, ai servizi di manutenzione e al LIFE.net, sistema di telemetria degli UPS 24/7 in tutto il mondo.

Chloride persegue da anni una propria *green philosophy*: è stata la prima società a siglare il Codice di Condotta Europeo sull’Efficienza Energetica, ha adottato una politica di produzione a “zero sprechi”, è membro del consorzio The Green Grid che impegna a migliorare la qualità e l’efficienza energetica nei data center.

Quotata al London Stock Exchange e con sede centrale a Londra, Chloride ha uffici in tutto il mondo e clienti in Europa, Asia, Australia, America.