

VESDA Casi di successo

SunGard Availability Services

Il sistema di rilevazione fumi ad aspirazione VESDA prodotto dalla Xtralis rappresenta la scelta naturale per la tutela del nuovo principale centro tecnologico del maggiore fornitore di servizi di informazione ambientale, sociale e finanziaria al mondo.



“Con VESDA abbiamo sempre la situazione sotto controllo, conosciamo il valore di ciò in cui abbiamo investito e sappiamo qual’è il livello di protezione che il sistema VESDA è in grado di darci, per questo non abbiamo mai sentito la necessità di prendere in considerazione un altro prodotto. Con i sistemi VESDA, sappiamo di riuscire sempre a sorprendere in tempo un incendio prima di dover effettuare qualsiasi altro intervento. VESDA non ci ha lasciato in difficoltà e questo, in un’azienda come la nostra, è davvero fondamentale.”

— Karl Smith
SunGard Building Services Manager

La sfida

Per SunGard, la nuova sede strategica London Technology Centre (LTC) rappresenta la maggiore struttura di European Information Availability del gruppo, dedicata alla fornitura ‘reattiva’ di servizi IT per il recupero di dati e alla fornitura di soluzioni tecnologiche ‘interattive’ per settori di attività always-on. La sede LTC ricopre un’area di 130.000 metri quadri a ovest di Londra e si sviluppa su due piani con otto ambienti indipendenti e con sale computer separate.

Per tutelare i centri di elaborazione dati all’interno della sede LTC, è fondamentale scegliere la massima protezione possibile. SunGard garantisce la disponibilità dei sistemi IT, delle persone, dei dati e delle applicazioni e-enabled dei propri clienti, in qualunque momento, dovunque e comunque siano richieste.

SunGard Availability Services

Al primo posto come fornitore di servizi di banche dati ed informazioni e leader globale nell’offerta di soluzioni software integrate, SunGard vanta più di 20.000 clienti in oltre 50 paesi, incluse le 50 maggiori società di servizi finanziari del mondo.

Dimensione: 2000 dipendenti

Sedi:

70 in Europa e Nord America,
20 in Gran Bretagna
www.availability.sungard.com

Settore

SunGard nel 1978 ha aperto la strada alle attività direcupero dati in seguito a danneggiamento o perdita ed ai servizi che garantiscono la continuità dell’attività aziendale.

Prodotti utilizzati

Rilevatori ad aspirazione

VESDA:

42 rilevatori VESDA VLP installati (ognuno a protezione di un’area fino a 2000 metri quadri e configurati con 4 livelli di allarme).

VESDA Casi di successo

La soluzione VESDA

I rilevatori VESDA non rappresentano una novità per SunGard: il prodotto è già installato in tutte le 20 sedi presenti in Gran Bretagna. Si può dire che da tempo SunGard fa affidamento alla protezione offerta dai rilevatori VESDA, caratterizzati da un'estrema affidabilità. Il sistema VESDA è stata la scelta giusta per il centro di eccellenza LTC.

Anche il contraente, Direction Fire, che ha trasmesso a SunGard le specifiche tecniche per la protezione del centro LTC, ha ritenuto che un sistema di rilevazione ad aspirazione fosse la scelta naturale nella strategia di protezione antincendio per SunGard. Si è infatti considerata la tipologia degli ambienti in relazione alla presenza di impianti di condizionamento/raffreddamento della apparecchiature presenti.

I rilevatori di fumo VESDA sono riconosciuti in tutto il mondo per essere in grado di rilevare incendi nella fase iniziale, ed evitare nel contempo falsi allarmi con conseguenti interruzioni dell'attività. VESDA VLP, l'elemento centrale della gamma dei prodotti VESDA, è stato installato nella sede LTC di SunGard. Il rilevatore VESDA VLP protegge superfici fino a 2000 m² ed è dotato di quattro livelli di allarme configurabili. A causa della complessità e particolarità del progetto SunGard, sono stati installati 42 rilevatori VLP all'interno del sito.

I risultati

Ciascuna delle otto zone di lavoro all'interno del sito SunGard è dotata di un sistema VESDA a due livelli, con diversi rilevatori VESDA VLP che gestiscono l'aria di ritorno dalle unità di condizionamento delle sale, mentre altri rilevatori trattano il volume superiore dell'ambiente interno dei locali. Tutti i rilevatori sono connessi tra loro su rete VESDAnet; un PC collocato nella sala di controllo del sito utilizza il software di supervisione VSM della Xtralis per monitorare 24 ore su 24 il sistema.

L'intera configurazione è molto sensibile, con il sistema VESDA in grado di intervenire in modo precoce e segnalare un possibile problema e con i rilevatori puntiformi che successivamente innescano in sequenza gli sprinkler, se necessario. La protezione dei rilevatori VESDA si estende anche all'esterno

dell'edificio, impedendo che un qualsiasi incendio, divampato nelle immediate vicinanze, possa causare danni alla struttura. Tutta l'aria in ingresso dall'esterno viene monitorata in modo continuo ai rilevatori VESDA.

Con l'installazione di un sistema così ben configurato, SunGard e i suoi clienti sono sicuri di aver adottato la soluzione ottima tra quelle disponibili e di aver raggiunto un livello di sicurezza assolutamente irrinunciabile per un'attività critica come quella gestita da SunGard.

“Abbiamo provato quasi tutti gli altri sistemi ad aspirazione disponibili sul mercato, ma abbiamo constatato che VESDA è il più versatile ed è quello che offre maggiore affidabilità. Siamo certi nel dire che, se configurato correttamente, il sistema VESDA non richiede alcun intervento eccetto la manutenzione periodica”

— Kevin Vince
Director
Direction Fire

www.xtralis.com

Americhe +1 781 740 2223 Asia +852 2916 8894 Australia e Nuova Zelanda +61 3 9936 7000

Europa continentale +32 56 24 19 51 UK e Medio Oriente +44 1442 242 330

Il contenuto del presente documento viene fornito "nello stato in cui si trova". Non viene assunta alcuna responsabilità e viene esclusa qualsivoglia garanzia (esplicita o implicita) in merito alla completezza, accuratezza o attendibilità del contenuto del presente documento. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche al progetto o alle specifiche, senza alcun obbligo e senza alcun preavviso. Salvo altriimenti stabilito, è esplicitamente esclusa qualsiasi garanzia esplicita o implicita, inclusa, senza limitazioni, tutte le garanzie implicite sulla commercialibilità e idoneità per scopi particolari.

Il presente documento menziona dei marchi non registrati e registrati. Tutti i marchi citati sono di proprietà dei rispettivi depositari o proprietari.

L'utilizzo del presente documento non costituisce né attesta licenza o qualsivoglia altro diritto all'utilizzo di nomi e/o marchi e/o denominazioni.

Il presente documento è soggetto ai diritti d'autore ed è di proprietà di Xtralis AG ("Xtralis"). L'Utilizzatore accetta di non copiare, comunicare al pubblico, adattare, distribuire, trasferire, cedere, modificare o pubblicare alcun contenuto del presente documento, senza previo consenso scritto da parte di Xtralis.

Documento 12042_06

VESDA[®]
by  **xtralis**