



Il cliente

Elmec Informatica è un MSP (Managed Service Provider) italiano con una cinquantennale tradizione di proposte innovative nel campo dell'IT, dell'hybrid cloud e del digital workplace che fornisce a oltre 1.500 clienti globali in maniera affidabile, trasparente e sostenibile.

www.elmec.com

Area geografica

EMEA

Settore

Tecnologia

Area di soluzioni

Accelerate Core Applications

Prodotti utilizzati

Pure Storage® FlashArray//C™
Pure Storage FlashArray//X™
Pure Storage Evergreen™ architecture

Elmec persegue il successo attraverso la sostenibilità

La mission di Elmec Informatica è molto chiara: essere semplicemente affidabile, tanto che arriva ad erogare servizi in più di 100 paesi nel mondo. Affidabilità significa andare oltre i parametri SLA (Service Level Agreement) e per il provider italiano si tratta di un valore fondamentale che sta alla base della sostenibilità.

Ecco perché Elmec ha scelto Pure Storage per il suo data center. Pure fornisce prodotti affidabili, dai cicli di vita più lunghi e dai minori consumi di energia, capaci di garantire ai clienti più esigenti piena trasparenza dell'intero processo di supply chain dei suoi partner. Elmec è così riuscita a ridurre le sue emissioni e, allo stesso tempo, ha accompagnato i suoi clienti verso la trasformazione digitale.

“Pure è sempre stato un player di riferimento per l'innovazione del suo ambito. L'engineering dei suoi sistemi all-flash e il suo approccio alla sostenibilità sono diventati lo standard di riferimento del settore, senza che un elemento vada a scapito dell'altro.”

MATTIA BALLERIO,
TECHNOLOGY SOLUTION
MANAGER, ELMEC
INFORMATICA

Impatto su Elmec Informatica



Supporta la crescita del business mantenendo la sostenibilità al centro delle operations



Implementa tecnologie avanzate per evolvere insieme ai suoi clienti



Velocizza il ROI abbattendo i costi del data center

Sfide



Un nuovo data center green aveva bisogno di storage efficiente con un ciclo di vita prolungato



Sempre più clienti preferiscono lavorare con fornitori dotati di una supply chain sostenibile



Crescenti aspettative per tenere il ritmo con le innovazioni e prevedere l'evoluzione della domanda

Risultati



Footprint ridotto dell'85% e minore frequenza di sostituzione degli apparati grazie alla tecnologia Pure Storage



Contributo al raggiungimento degli obiettivi di sostenibilità e dimezzamento dei consumi di energia



Infrastruttura scalabile a supporto del percorso di digitalizzazione dei clienti

La sostenibilità non è più un'opzione

Elmec Informatica è da sempre una realtà innovativa. La capacità di anticipare le svolte del mercato e la forza di riuscire a governare il cambiamento – tecnologico e non solo – sono sicuramente l'elemento chiave del suo successo.

Mattia Ballerio lo ha potuto sperimentare in prima persona. "Oggi è essenziale disporre di una strategia di sostenibilità," afferma il Technology Solutions Manager di Elmec. "L'innovazione sostenibile è diventata un prerequisito indispensabile per fare business."

Quando Elmec ha deciso di erigere un altro data center per supportare le iniziative di trasformazione digitale dei suoi clienti, la struttura è stata costruita all'insegna del green IT a partire dalla bonifica del terreno, fino al design dell'intera infrastruttura IT, storage compreso.

"Un approccio sostenibile all'IT è essenziale per la qualità che ci aspettiamo da partner e fornitori, senza che ciò vada a compromettere le performance," sottolinea Ballerio. "Volevamo una soluzione storage che ci permettesse di essere competitivi e allo stesso tempo di avere un impatto positivo sull'ambiente."

Meno energia, meno rifiuti

Elmec ha scelto Pure Storage FlashArray per i propri requisiti operativi, di sostenibilità e di scalabilità. Una combinazione di array Pure FlashArray//X e sistemi FlashArray//C per gestire le applicazioni che consumano più capacità sono le basi del nuovo data center dell'MSP.

"Pure è sempre stato un player di riferimento per l'innovazione del suo ambito", ricorda Ballerio. "L'engineering dei suoi sistemi all-flash e il suo approccio alla sostenibilità sono diventati lo standard di riferimento del settore, senza che un elemento vada a scapito dell'altro".

Da quando ha implementato Pure, Elmec ha abbattuto del 50% i propri volumi di dati riducendo anche i consumi di energia. Oltre a minimizzare il footprint del data center, questi risultati hanno permesso a Elmec di ottimizzare l'indice PUE (Power Effectiveness Usage) a un valore che si attesta all'1,15% (contro una media globale di 1,8%). Con un ciclo di vita dello storage più lungo, Elmec ha potuto ridurre anche i costi dei rifiuti elettronici. Pure Evergreen, garantendo un lifecycle più lungo, permette di evitare la sostituzione delle tecnologie ogni 3-4 anni, riducendo drasticamente i rifiuti elettronici e con un impatto netto positivo sulla sostenibilità.

"Grazie a Pure non dobbiamo più rivalutare e sostituire lo storage nell'arco di pochi anni," afferma Ballerio. "Quindi l'impatto netto sull'ambiente e sulla nostra bottom line è decisamente significativo."

La fiducia è una questione di responsabilità

Per il futuro, Elmec sta valutando la possibilità di integrare anche Pure FlashBlade per soddisfare la richiesta pervasiva di workload containerizzati, object storage e dati non strutturati.

"Il nostro obiettivo è quello di allinearci ad altri pionieri che condividono il nostro stesso approccio alla sostenibilità", conclude Ballerio. "Pure ci permette di erogare servizi eccezionali nel modo più trasparente e responsabile possibile."

purestorage.com/it

800.379.PURE



 **PURESTORAGE**[®]
Uncomplicate Data Storage, Forever