

Da Big Data a Big Performance: Cloud Platform e la Business Intelligence 3.0

Massimiliano Cravedi massimiliano.cravedi@xeo4.it General Manager Xeo4 s.r.l.

Iniziamo dalle domande fondamentali.
Chi siamo? Da dove veniamo? Dove andiamo?

Chi siamo:

Nel mercato M2M, Xeo4 offre soluzioni di telegestione SaaS (Software as a Service) a grande valore aggiunto per il telecontrollo e monitoraggio degli impianti remoti.

Rilheva Platform è la nostra tecnologia top: una piattaforma Cloud per gestire e comandare qualsiasi dispositivo reale, in ogni parte del mondo.

Da dove veniamo:

Dalla internet of things.

Nata oltre un decennio fa, quando la IoT era agli albori, Rilheva Platform ha perfezionato una user experience di dialogo diretto tra utenti e impianti senza pari.

Rilheva Platform è un ambiente dove raccogliere, conservare, rendere accessibili e tradurre in azione gli hardware data, ovvero la mole di dati che i macchinari generano durante il loro funzionamento: informazioni che Xeo4 utilizza per aumentare l'intelligenza delle reti, delle città e del business, per la costruzione di una "big data community".



Dove andiamo:

Se ora siamo al Big Data, Xeo4 vuole andare alle Big Performance.

Xeo4 crede che i dati generati dal funzionamento delle macchine industriali siano un linguaggio che ancora pochi parlano correttamente. La missione di Xeo4 e di Rilheva Platform è di creare tecnologie di traduzione per rendere questo patrimonio di informazioni fruibile, utile e sempre più efficiente.

Esaurite le domande fondamentali, ora resta la domanda operativa: come vogliamo andarci?
(non meno fondamentale, in effetti)

Come vogliamo andarci:

Partiamo dagli hardware che tutte le imprese hanno in azienda.

Quanti sono? Tanti.

Bene, tutti questi hardware esprimono dati.

Con Rilheva, noi li raccogliamo e li traduciamo in informazioni utilizzabili.

Per ottimizzare la gestione dei vostri sistemi.

Qual è la lingua in cui traduciamo questi dati hardware?

La lingua del cloud.

Perché ogni hardware ha caratteristiche proprie.

Perché ogni dato ha una propria lingua.

Occorre quindi trovare una lingua universale dei dati hardware.



FAI VIVERE NEL CLOUD TUTTI I TUOI DATI HARDWARE

La lingua universale è quella del cloud: una piattaforma senza hardware, per tutti gli hardware.

Una piattaforma di raccolta e utilizzo dati. Che non poggia su nessun hardware.

Ottimizzabile per qualunque hardware.

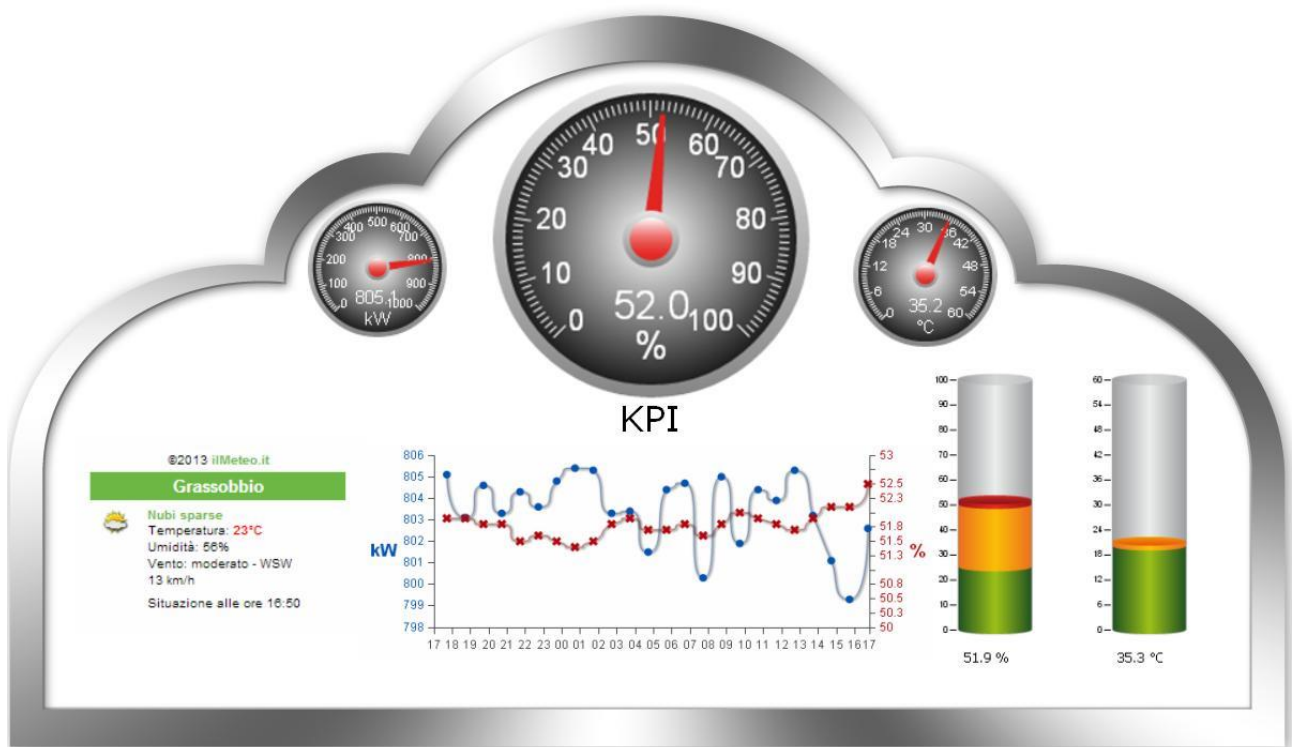
Una piattaforma di puro software, nel cloud.

E ora, la domanda finale: un esempio?

Il Fashion retail parla già la nostra lingua, quella dei dati hardware nel cloud.



Parlando la nostra lingua, il fashion retail capisce come si consuma Energia, per capire come risparmiarla, educando le persone a un uso virtuoso delle risorse.



Con un risparmio percentuale del **30%**, grazie alla gestione di sistema mediante una piattaforma cloud che fa parlare i dati hardware e li usa per rendere più efficiente il tutto.