



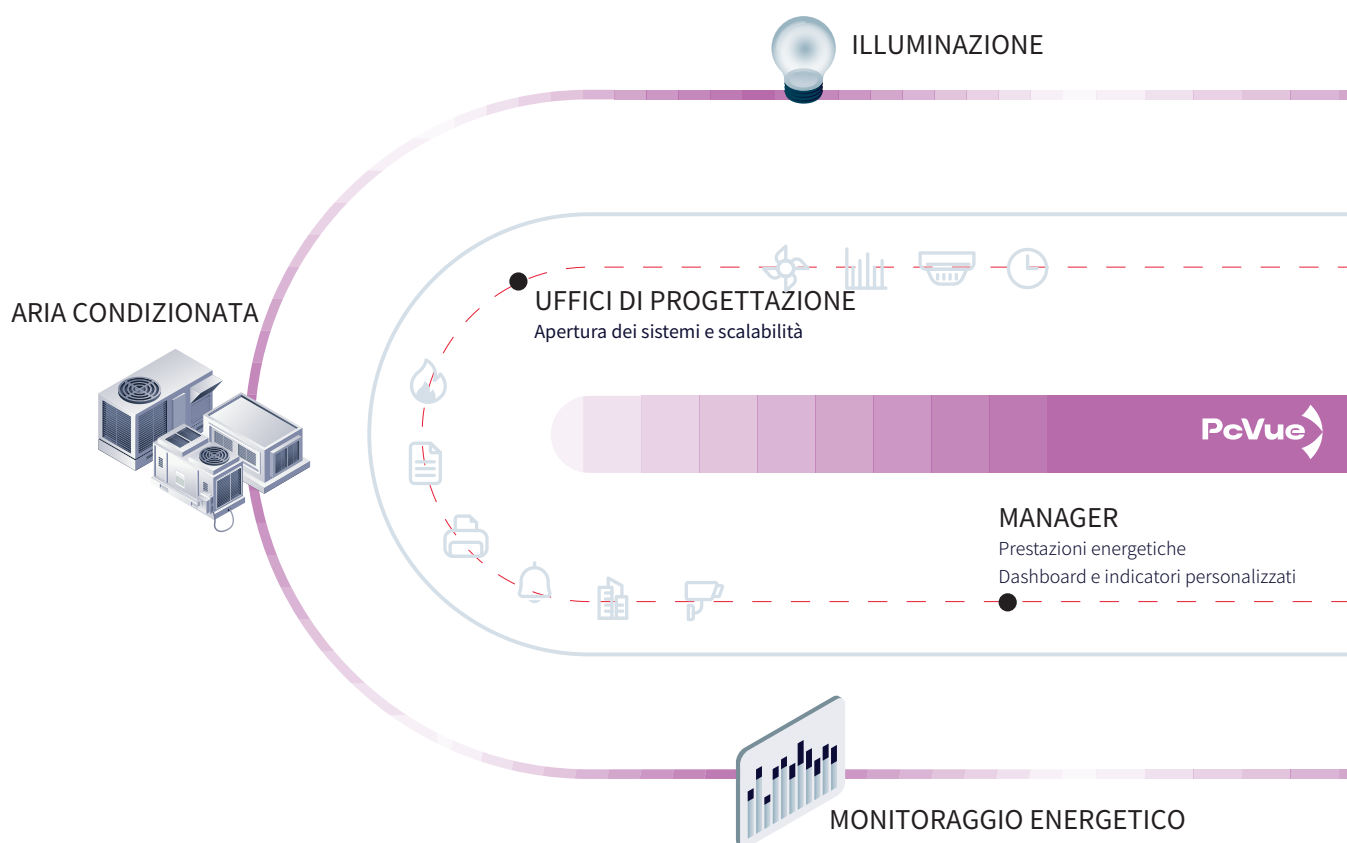
PcVue

SOLUZIONI PER I DATA CENTER



CARATTERISTICHE

- ✓ Soluzioni di supervisione per tutti i lotti tecnici di sale computer e data center.
- ✓ Interfaccia grafica intuitiva per il monitoraggio e il controllo delle installazioni, sia localmente che da remoto.
- ✓ Monitoraggio e analisi energetica in tempo reale.
- ✓ Supporto integrato per i protocolli standard BACnet®, LonWorks®, KNX®, Modbus, LoRa, Sigfox, MQTT, SNMP v3 Informs, OPC UA...
- ✓ Gestione ottimizzata di allarmi ed eventi.
- ✓ Archiviazione dei dati localmente o nel cloud.
- ✓ Report avanzati per l'analisi dei dati.
- ✓ Piattaforma di sviluppo unica, comprensiva di un ambiente di configurazione intuitivo.
- ✓ Garantire l'interoperabilità con tutti i servizi di gestione degli edifici e IT.

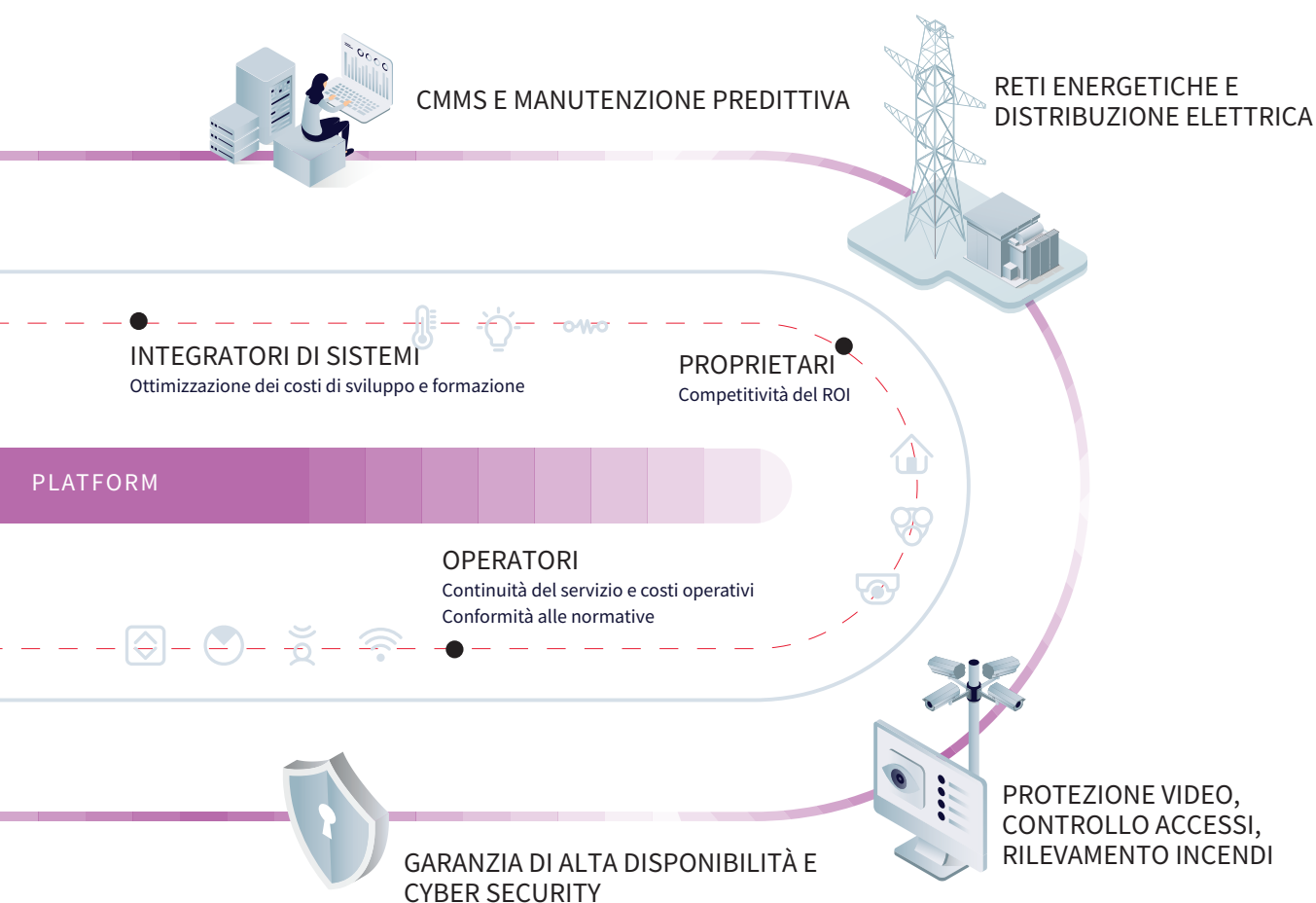


VANTAGGI

- ✓ Gestire una o più sale computer o data center in modo centralizzato e coerente.
- ✓ Garantire l'attività e la sicurezza dei sistemi in ogni circostanza.
- ✓ Contribuire al corretto funzionamento e alla sostenibilità delle installazioni attraverso una manutenzione efficace.
- ✓ Ottimizzare gli investimenti garantendo il rispetto delle normative.
- ✓ Disporre di un sistema aperto e scalabile che si adatti ai cambiamenti e agli obiettivi, a un costo inferiore.
- ✓ Collegare tutti i componenti dell'edificio e IT (Gestione tecnica, reti, CMMS, Sicurezza, etc.).

PcVue AIUTA A SODDISFARE GLI STANDARD INTERNAZIONALI

- ✓ PcVue si integra nei sistemi di conformità del tuo sito, indipendentemente dal livello di sicurezza e disponibilità garantito (Livello da 1 a 4).
- ✓ La tua organizzazione sarà conforme agli standard internazionali ISO 27001 (sicurezza delle informazioni), ISO 14001 (gestione ambientale) e ISO 50001 (efficienza energetica).



Sfruttare l'analisi dei dati archiviati per guidare azioni in tempo reale migliora la manutenzione operativa e aumenta le prestazioni.



PcVue IL CUORE DEI DATA CENTER

Affidato dai principali operatori indipendenti di data center e dalle aziende di fascia alta in settori diversi come bancario, assicurativo e manifatturiero, PcVue consente alle organizzazioni di progettare, sviluppare e gestire ambienti sicuri e altamente connessi.

Queste soluzioni robuste garantiscono un hosting sicuro e senza interruzioni delle infrastrutture tecniche critiche, dai servizi web ai sistemi IT.



PcVue è una piattaforma aperta progettata per allinearsi senza soluzione di continuità agli standard di mercato, mantenendo al contempo l'indipendenza dal produttore. La sua architettura aperta e sicura e la connettività robusta - integrando i principali protocolli di comunicazione e standard - permettono un'interazione facile con tutti i sistemi aziendali nel tuo ecosistema. Con PcVue, ottieni la libertà e la flessibilità per connettere e gestire in modo efficiente ogni aspetto dei tuoi sistemi.





L'assistente digitale mobile SnapVue adatta automaticamente la visualizzazione delle informazioni in base all'identità e alla posizione dell'utente

TEAM OPERATIVI POTENZIATI

SnapVue, l'assistente digitale mobile, mette a disposizione dei lavoratori in prima linea la potenza di una guida intelligente e di un monitoraggio intuitivo degli asset. Con il supporto in tempo reale da parte di esperti remoti, rivoluziona le tue operazioni digitalizzando ogni aspetto—dal lavoro sul campo all'analisi e alla pianificazione. Sostituisci i processi cartacei obsoleti e faticosi con flussi di lavoro senza interruzioni e accesso immediato a tutte le tue piattaforme aziendali.

DATA CENTER

Una piattaforma comune per il monitoraggio e la supervisione avanzata dei sistemi di data center o sale computer.

GESTIONE E OPERAZIONE

- ✔ Sistema di gestione dell'edificio
- ✔ Sicurezza, Rilevazione Incendi,
- ✔ Protezione video
- ✔ Assistenza digitale
- ✔ Storico e analisi dei dati
- ✔ Monitoraggio e analisi energetica
- ✔ Gestione delle chiamate di emergenza

INTEROPERABILITA' E SERVIZI

- ✔ CMMS e manutenzione predittiva
- ✔ Operazioni BIM
- ✔ DCIM



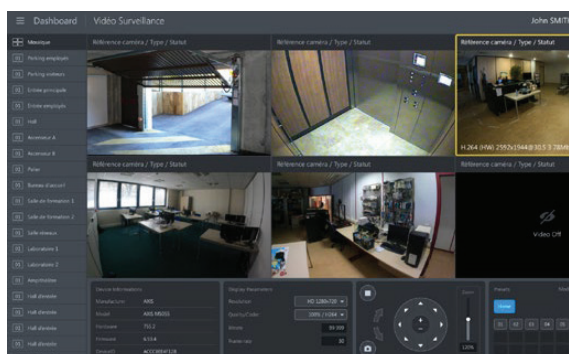
IMPLEMENTAZIONE E ACCESSO REMOTO

- ✔ Applicazione mobile intelligente
- ✔ Accesso web
- ✔ Pronto per il cloud

PcVue SEMPLIFICA L'ESPERIENZA DELL'OPERATORE

OTTIMIZZARE LA SUPERVISIONE

Attraverso un motore avanzato di UX/UI.

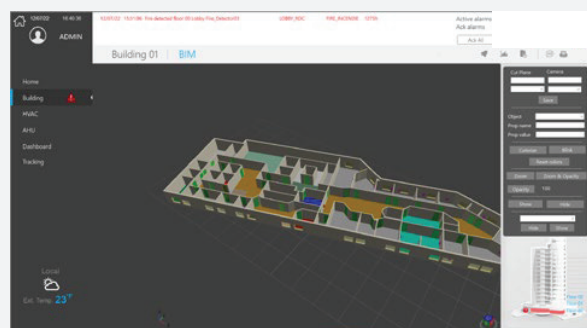


VISUALIZZAZIONE E CONTROLLO

- ✓ Interfaccia grafica moderna e personalizzabile e intuitiva
- ✓ Visualizzazione dello stato degli asset in tempo reale
- ✓ Supervisione e controllo delle apparecchiature
- ✓ Gestione delle impostazioni di comfort basata su fasce orarie definite tramite un'interfaccia web
- ✓ Controllo remoto da smartphone o tablet
- ✓ Visualizzazione e controllo dei sistemi di videosorveglianza
- ✓ Interfacce video (RTSP, ONVIF)

CARATTERISTICHE AVANZATE PER LA VISUALIZZAZIONE DEI DATI

- ✓ Visualizzazione dei dati per zona, apparecchiatura, utilizzo...
- ✓ Tendenze dei dati in tempo reale e storici
- ✓ Tendenze comparative
- ✓ Visualizzazione delle soglie
- ✓ Esportazione delle tendenze dei dati su Excel
- ✓ Visualizzatore BIM 3D



OTTIMIZZARE IL CONSUMO ENERGETICO

Attraverso il monitoraggio integrato dell'energia.



MONITORAGGIO E ANALISI DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE

- ✓ Dashboard pronte all'uso
- ✓ Indicatori di prestazione PUE
- ✓ Report dei consumi per periodo

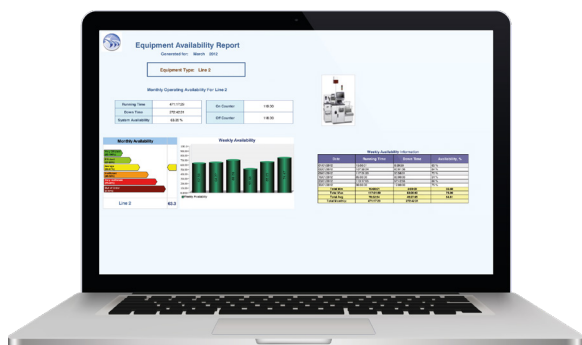


GARANTIRE LA DISPONIBILITÀ DEL SISTEMA E LA MANUTENZIONE OPERATIVA, CONTROLLANDO AL CONTEMPO I COSTI OPERATIVI

Manutenzione preventiva e operativa delle installazioni.

GESTIONE ALLARMI ED EVENTI

- ✓ Visualizzazione avanzata degli allarmi in tempo reale
- ✓ Notifica degli allarmi tramite SMS, applicazione mobile intelligente, email
- ✓ Elenco degli eventi storici con data e ora
- ✓ Modulo di reperibilità per una gestione efficace degli incidenti



MIGLIORARE IL ROI

Approfondimenti avanzati e KPI

ELABORAZIONE DEI DATI OPERATIVI

- ✓ Generazione di report dinamici (bilanci dei consumi, ...) a partire dai dati archiviati
- ✓ Distribuzione automatica dei report via email
- ✓ Interfaccia web per generare e visualizzare report su richiesta

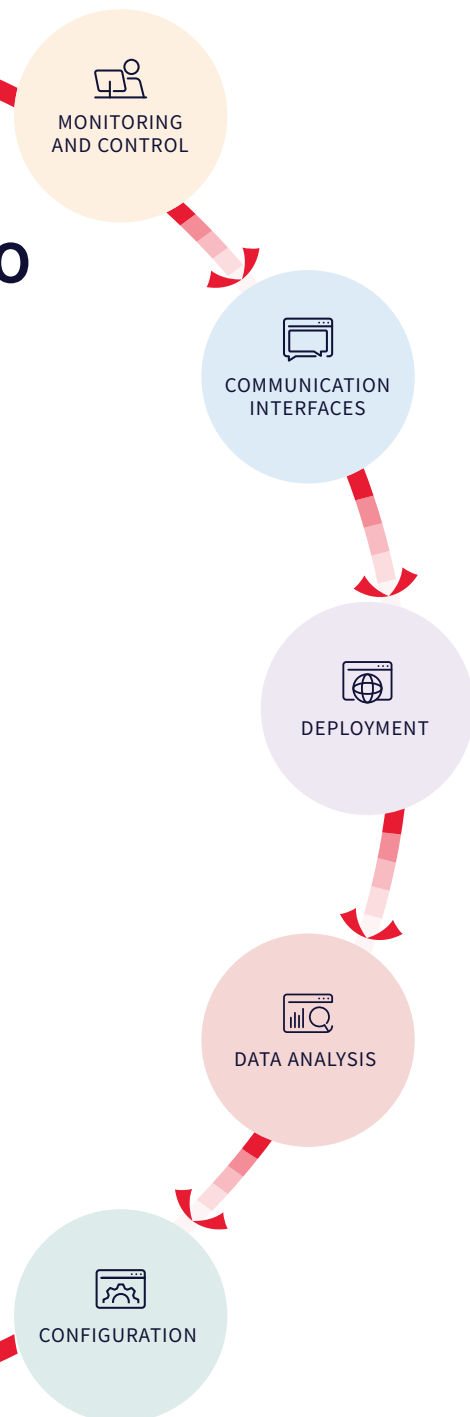
PcVue PLATFORM

SEMPLIFICARE IL SUCCESSO PER GLI INTEGRATORI DI SISTEMI

Riduzione dei costi di sviluppo con una piattaforma applicativa facile da implementare e mantenere

Distribuzione flessibile e scalabile, dalla semplice stazione locale a architetture multi-sito compatibili con soluzioni Cloud

Interoperabilità dal campo dati ai servizi di gestione degli edifici



PcVue PLATFORM

PcVue

IL CUORE DEI DATA CENTER

PcVue TI AIUTA A RISPETTARE GLI STANDARD INTERNAZIONALI

La supervisione è al cuore del sistema di gestione del data center, con i lotti tecnici e le infrastrutture IT che garantiscono gli scambi di dati.

PcVue offre funzionalità per rafforzare la conformità agli standard ISO 27001 per la sicurezza delle informazioni e ISO 14001 per la gestione ambientale, e al livello di sicurezza e disponibilità richiesto per il tuo sito (Livello da 1 a 4), in perfetta sinergia con gli altri componenti del sistema.

PcVue consente inoltre di rispettare il livello di sicurezza e disponibilità richiesto per il tuo sito (Livello da 1 a 4).

SUPERVISIONE GLOBALE DELLE INSTALLAZIONI

PcVue supervisiona tutti i lotti dell'edificio e, più specificamente, la gestione elettrica e dell'aria condizionata dei data center.

Per quanto riguarda la distribuzione elettrica, PcVue garantisce la gestione dell'intera installazione, dalle stazioni di trasformazione agli inverter, ai quadri di distribuzione e ai contatori elettrici di ciascun server rack. PcVue integra il monitoraggio dell'intera catena di climatizzazione, dalle unità di raffreddamento, alle pompe, ai sistemi rooftop, fino ai pannelli di condizionamento nelle sale di hosting.



SUPERVISIONE DEI DATA CENTER

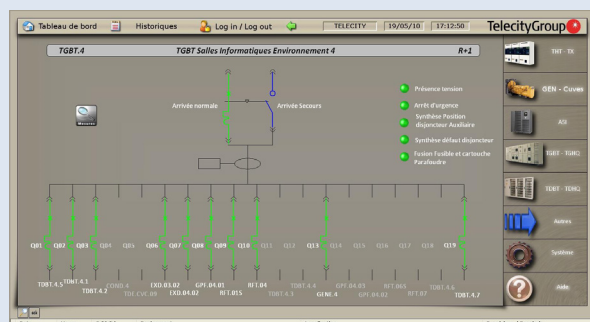


NECESSITA'

- ✓ Monitorare e controllare in modo centralizzato la distribuzione elettrica e l'infrastruttura di climatizzazione delle strutture
- ✓ Indicatori di prestazione chiave (PUE)
- ✓ Interfacciare facilmente sistemi e apparecchiature di diversi tipi

SOLUZIONI

- ✓ Un sistema centralizzato per il monitoraggio delle infrastrutture dei data center
- ✓ Sistema multi-protocollo, aperto e scalabile
- ✓ Capacità di fornire report completi in modo dinamico



PUNTI CHIAVE

- ✓ Adattabile a tutte le dimensioni del sito
- ✓ Rispondere in conformità con gli standard internazionali per la sicurezza delle informazioni e la gestione ambientale
- ✓ Integrazione di sistemi di terze parti
- ✓ API REST che abilitano l'interoperabilità

BENEFICI

- ✓ Riduzione dei costi di sviluppo grazie a un sistema facilmente scalabile
- ✓ Possibilità di conoscere il consumo elettrico settorializzato tramite report completi e dinamici
- ✓ Un vero hub dei dati che consente la fornitura di indicatori chiave di prestazione
- ✓ Compatibile per rispettare gli standard ISO 27001:2005 (Gestione della Sicurezza delle Informazioni) e ISO 14001 (Gestione Ambientale)

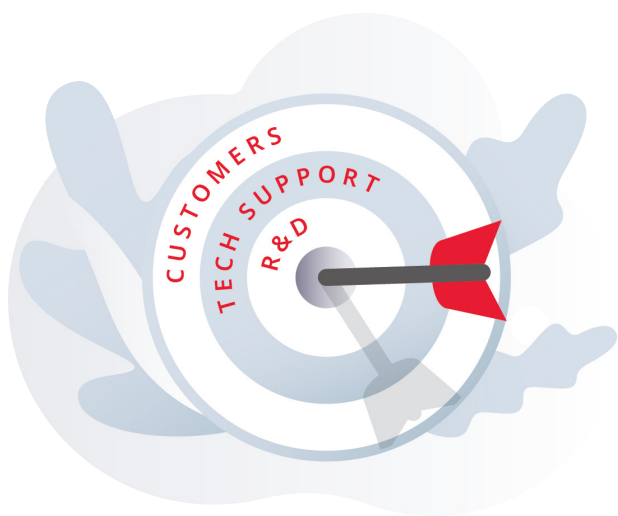


OPEN CONNECTIVITY SCADA SOFTWARE PLATFORM

In attività da oltre 40 anni, ARC Informatique è un editore di software industriale lungimirante con 16 uffici in tutto il mondo. Utilizzando le tecnologie più recenti, ARC Informatique sviluppa PcVue, una piattaforma SCADA affidabile, sicura e robusta, dedicata alle applicazioni di monitoraggio e controllo.

Per rispondere alle esigenze di manutenzione, risparmio energetico e ottimizzazione delle prestazioni dei BMS, PcVue converge gli obiettivi delle parti interessate utilizzando un sistema comune di supervisione centralizzata. La capacità di analizzare i dati archiviati e gli eventi in tempo reale, abbinata a soluzioni avanzate di mobilità contestuale, PcVue migliora l'efficienza complessiva dell'edificio e aumenta la reattività del team di manutenzione, garantendo un comfort ottimale per l'utente.

Con oltre 160 membri dinamici del team, siamo sia fisicamente molto vicini che culturalmente compatibili con la nostra base di utenti, facilitando così un'assistenza clienti reattiva. Le nostre certificazioni ISO 9001, 14001 e 27001 garantiscono qualità, sostenibilità e sicurezza nei nostri processi di sviluppo dalla progettazione alla consegna.



UN APPROCCIO ORIENTATO AL CLIENTE

Ascoltiamo e rispondiamo ai nostri clienti, sviluppiamo e adattiamo le nostre soluzioni tramite un supporto tecnico reattivo in ambito R&S.

UN ATTORE GLOBALE CON UN APPROCCIO LOCALE



MIGLIORAMENTO CONTINUO DELLA QUALITÀ



ARC Informatique è certificata ISO 9001,
ISO 14001 e 27001



Soluzioni per i
Data Center

PCVUE SRL

✉ info@pcvue.it

🌐 www.pcvuescada.it



ARC Informatique è certificata ISO 9001,
ISO 14001 e 27001