

CASE HISTORY

VALUEGROUP

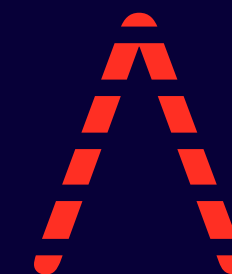
Un'infrastruttura Private Cloud per abilitare la crescita
del business



CDLAN

ATR
COMUNICA | COLLABORA | INNOVA

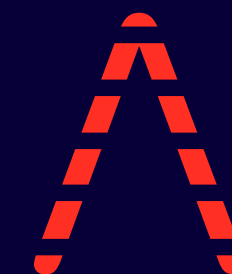
Progetto realizzato da CDLAN in collaborazione
con ATR Telematica S.r.l., System Integrator e Project Leader



Il Cliente



Value Group S.r.l. è un'azienda leader in Europa nella gestione delle disruption nel settore dei trasporti, con un focus particolare sull'assistenza a passeggeri ed equipaggi in caso di cancellazioni, ritardi o negati imbarchi. L'azienda lavora al fianco di compagnie aeree, ferroviarie e navali, offrendo una soluzione tecnologica e operativa integrata posizionandosi come il partner “all-in-one” per gestire le disruptions 24/7/365. Con una copertura di più di 300 aeroporti in Europa, il loro modello è ad alta intensità tecnologica con una forte attenzione alla continuità operativa ed al servizio delle persone: “artificial human intelligence” è il loro motto, combinando tecnologia e human touch per la risoluzione a 360 gradi di ogni disruption.



CDLAN supporta le imprese nell'adozione di modelli avanzati di business continuity e nella gestione di ambienti IT complessi, offrendo soluzioni ICT integrate, modulari e flessibili in cloud, colocation, telecomunicazioni e cybersecurity, affiancate da un supporto tecnico dedicato e costante. Al cuore dell'offerta di CDLAN c'è l'infrastruttura proprietaria: due Data Center – C21 a Milano, il più moderno e performante del Caldera Park, principale hub Internet e TLC d'Italia, e E100 a Roma – che garantiscono sicurezza, continuità operativa e alte performance.

CDLAN
Cloud Provider

RUOLO NEL PROGETTO

**Fornitore Tecnologico dell'infrastruttura
Private Cloud**

- Progettazione e implementazione tecnica
- Protezione dei dati e continuità operativa
- Gestione operativa e monitoraggio

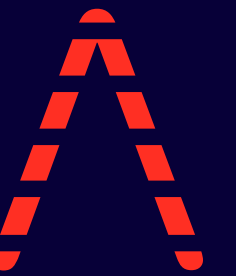
Azienda specializzata nella progettazione, realizzazione e gestione di infrastrutture ICT complesse.

Grazie all'esperienza di oltre 50 anni, possiede il know-how per integrare soluzioni al fine di migliorare le prestazioni e la produttività aziendale, permettendo così di vivere un'esperienza di lavoro adeguata alle esigenze del ventunesimo secolo.

RUOLO NEL PROGETTO

System integrator e consulente strategico

- Analisi workflow, rischi e obiettivi di Value Group.
- Traduzione delle esigenze di business in requisiti architetture chiari.
- Migrazione delle VM e gestione operativa dell'ambiente.
- Coordinamento tutte le fasi progettuali con CDLAN, selezionando la piattaforma Private Cloud più adatta e modellandola su misura alle esigenze del cliente.



System Integrator e Project Leader



Quali erano gli obiettivi principali di **Value Group**

Per supportare la crescita, garantire continuità di servizio e continuare il percorso di sviluppo tecnologico, Value Group aveva l'esigenza di evolvere la propria infrastruttura IT.

L'obiettivo era adottare una piattaforma unica, scalabile e resiliente, capace di:

Consolidare l'infrastruttura su un unico ambiente centralizzato per semplificare la gestione

1

Migliorare le performance sostituendo hardware a fine corsa a rischio guasti

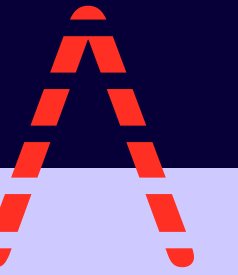
2

Garantire la business continuity implementando backup e disaster recovery moderni e avanzati

3

Affidare la gestione dell'infrastruttura a un partner specializzato per concentrare il team IT su attività a valore per il business

4



La soluzione

Private Cloud

CDLAN, in collaborazione con ATR Telematica, ha implementato una piattaforma di Private Cloud gestito all'interno del data center C21 di Milano. Non una semplice fornitura hardware, ma un ecosistema tecnologico completo e flessibile, pensato per evolvere con le esigenze del cliente e supportarne la crescita futura.

I pillars della soluzione



- Compliant alla best practice del 3-2-1-1-0
- Object Storage con immutabilità nativa per una protezione invalicabile contro i ransomware.

- Copia dei dati offsite su un datacenter remoto
- Integrazione con l'ambiente di Disaster Recovery per ripristino VM sul sito di DR

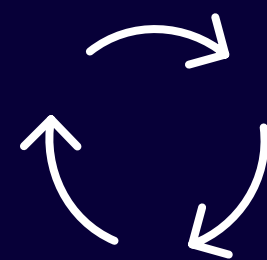


- Basato su tecnologia VMware VCF per la massima efficienza e automazione.
- Ospitato nel datacenter Tier IV compliant di CDLAN a Milano per la massima affidabilità fisica.
- Progettato sulle reali esigenze del cliente al fine di soddisfare i bisogni del business

Private
Cloud

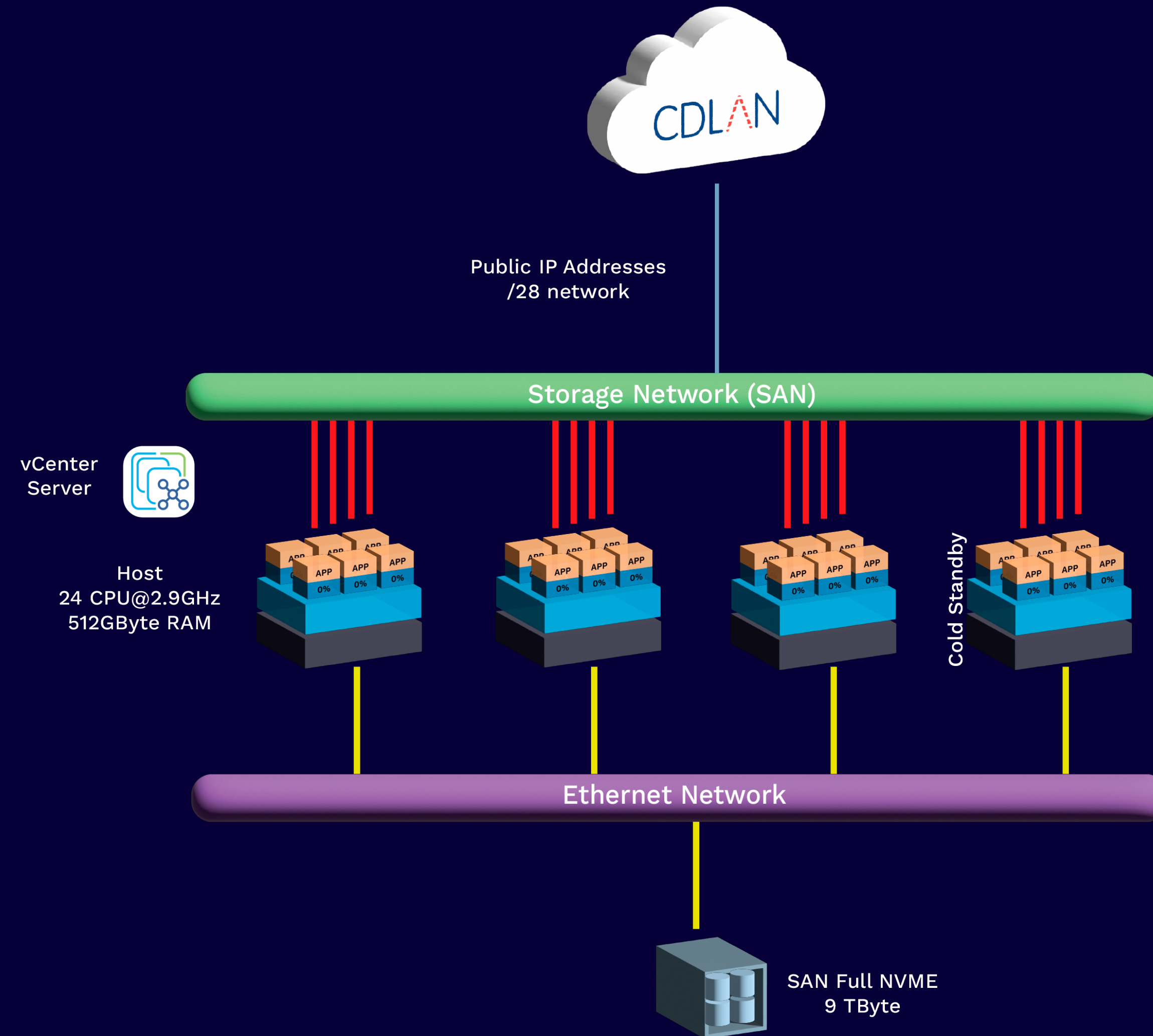
Backup
as a
Service

Disaster
Recovery
as a Service



- Replica continua dei dati tramite Veeam CDP con un RPO 30 secondi.
- Sito di DR su vCloud Director con accesso all'interfaccia web per full management
- Automazione del DR mediante servizio DNS

L'architettura



Dati chiave dell'implementazione



Velocità di Delivery

- Ambiente Private Cloud operativo in 5 giorni
- Servizi di Backup e DR completati in 10 giorni
- Progetto consegnato in tempo per l'alta stagione



Design

- Incremento performance 500% rispetto al passato
- 25% di capacità espansione ready to use
- Resilienza architetturale con supporto a Business Continuity e Disaster Recovery



Gestione proattiva

- Completa gestione sistemistica dell'infrastruttura
- Monitoraggio proattivo e assistenza specialistica H24/7
- Costante verifica delle performance

I benefici



Gestione semplificata e controllo centralizzato da un'unica console



Performance affidabili, con ambienti progettati per l'alta



Sicurezza e continuità garantite da backup immutabili e DR attivo

Focus sul core business: l'IT interno può ora concentrarsi su attività a valore



Scalabilità on-demand per supportare la crescita e l'attivazione di nuovi progetti





“Value Group ora conta su una piattaforma solida e moderna, pensata per affrontare con sicurezza le sfide del futuro. Un’infrastruttura IT performante, sicura e sempre disponibile: perché nei momenti critici, ogni minuto conta.”

Tiziana Bonacina, Group CFO, IT and HR Officer – Value Group

CDLAN



per **VALUEGROUP**

cdlan.it