

Connectivity

Connettività affidabile
tra sedi, Data Center
e Cloud.

abacusgroup.io



Solution Brief

Connectivity

Connectivity è la piattaforma **Abacus** progettata per collegare sedi aziendali, utenti, data center e ambienti Cloud attraverso infrastrutture di rete ad alte prestazioni.

La soluzione integra Backbone IP, connettività fibra e Wireless e architetture multisede per supportare infrastrutture IT distribuite e piattaforme digitali che richiedono prestazioni stabili e affidabili.

La Sfida infrastrutturale

Le organizzazioni devono garantire connettività continua tra sedi, applicazioni e piattaforme digitali. L'aumento dei Workload Cloud e delle applicazioni distribuite richiede infrastrutture di rete progettate per ambienti digitali complessi.

La Piattaforma Abacus

La piattaforma Abacus integra infrastrutture di accesso e Backbone di rete progettati per supportare ambienti multi-site.

Componenti principali:

- Connettività fibra e Wireless
- Reti MPLS e Private Network
- Backbone IP ad alte prestazioni
- Interconnessioni con Internet Exchange

Core Capabilities

- Connettività multisede ad alte prestazioni
Integrazione sedi aziendali, data center e Cloud
- Architetture di rete scalabili per ambienti distribuiti
- Accesso diretto a infrastrutture Internet Exchange
- Sviluppo implementativo di reti private e Backbone IP

Service Model

Abacus supporta le organizzazioni nella progettazione e implementazione di infrastrutture di connettività attraverso un modello di servizio strutturato.

Attività principali:

- Analisi delle esigenze di connettività e progettazione dell'architettura di rete
- Implementazione della connettività tra sedi aziendali
- Integrazione con Data Center e ambienti Cloud
- Gestione e supporto tecnico dell'infrastruttura di rete

Business Impact

- Prestazioni applicative più stabili
- Connettività affidabile tra sedi e piattaforme digitali
- Maggiore scalabilità dell'infrastruttura di rete
- Integrazione semplificata con ambienti Cloud e Data Center



Case Study

Contesto del Cliente

Azienda Enterprise con sedi distribuite che necessita di connettività affidabile tra filiali, sistemi centrali e piattaforme Cloud.

La Sfida

L'infrastruttura di rete esistente non era progettata per supportare traffico dati crescente e integrazione con servizi Cloud.

La Soluzione

Implementazione di un'architettura di connettività multisede basata sulla rete **Abacus**.

Risultati

Configurazione e attivazione dell'architettura con integrazione tra sedi, Data Center e Cloud e verifica delle prestazioni prima della messa in esercizio.

- Miglioramento delle prestazioni applicative
- Maggiore affidabilità della rete
- Connettività scalabile tra sedi e Cloud

Settore

Enterprise – Retail





Architecture

Panoramica dell'Architettura

La piattaforma **Connectivity** collega sedi, utenti e piattaforme digitali attraverso un'infrastruttura di rete distribuita e progettata per ambienti Multi-Site.

Layer principali

Access Layer

connessione di sedi e dispositivi.

Edge Connectivity Layer

accesso alla rete **Abacus**.

Core Network Layer

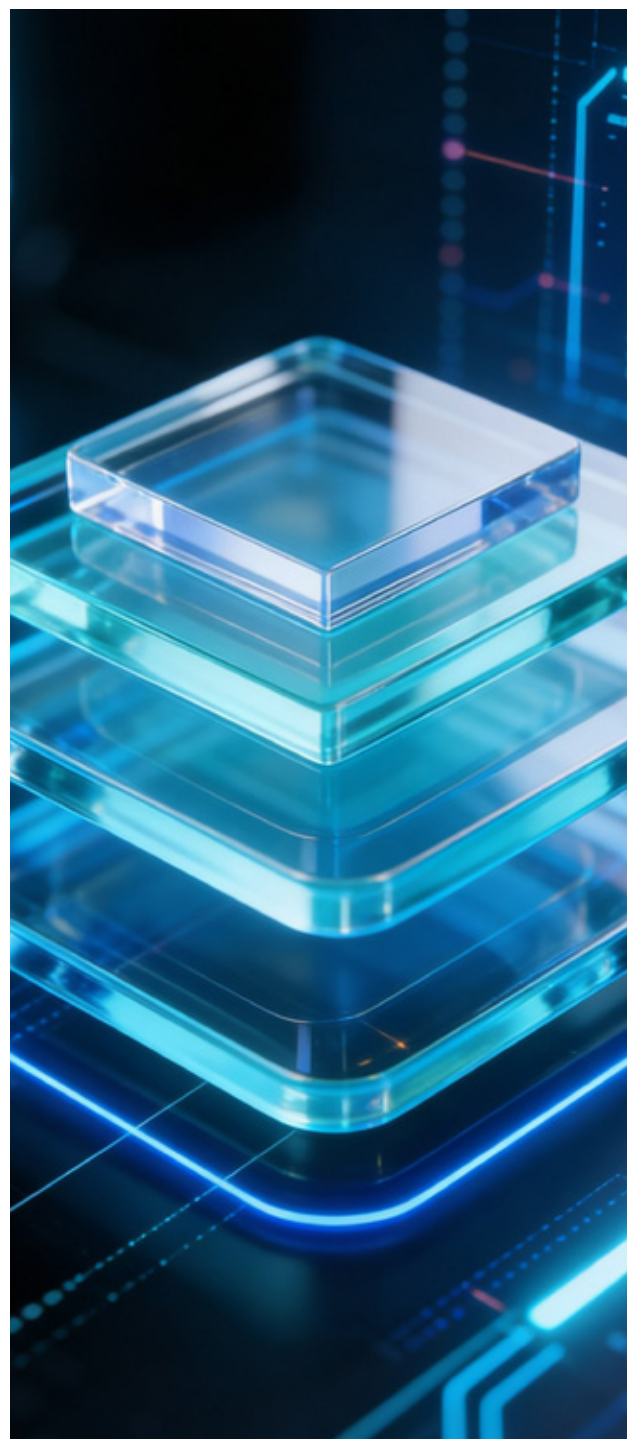
Backbone IP ad alte prestazioni.

Internet Exchange Layer

interconnessione con Provider e piattaforme digitali.

Componenti principali

- Asset Discovery
- Vulnerability Scanning
- Policy Review
- Compliance Mapping
- Risk Prioritization



One Abacus. Many Minds. One Vision.

Contatta Abacus per valutare l'architettura di connettività più adatta alla tua organizzazione e supportare l'evoluzione delle tue infrastrutture digitali.

Il servizio verrà erogato da una delle Legal Entity del Gruppo



Abacus Group Srl
Centro Direzionale Milanofiori
Strada 1 Palazzo F1
20057 Assago (MI)

HEAD OFFICE CONTACTS
info@abacusgroup.io
T. +39 02 80 89 74 86

abacusgroup.io

© 2026 ABACUS GROUP AND/OR ITS AFFILIATES. ALL RIGHTS RESERVED.