

# VPC - Virtual private cloud

- VIRTUAL PRIVATE CLOUD
- VIRTUAL PRIVATE CLOUD

# VIRTUAL PRIVATE CLOUD

L'ambiente privato esclusivo per i tuoi dati e il tuo lavoro

## Virtual Private Cloud: cos'è

È un modello di deploy a metà tra il cloud privato e quello pubblico. Fornito da un provider di public cloud, viene offerto al cliente come una porzione di infrastruttura a uso esclusivo

## Il VPC Artera

È il cloud privato perfetto per le aziende che cercano un partner consolidato.

Le nostre farm, allocate in punti strategici del territorio europeo, ci consentono di offrirti:

## Casi d'uso principali

- Gestione grandi volumi di workload in azienda
  - Estensione del tuo datacenter on premise
  - Realizzazione ambiente in disaster Recovery
  - App mission-critical
  - Massimizzazione dell'utilizzo delle risorse
  - Compliance a specifici standard di sicurezza e policy legali
- Solidità dell'infrastruttura
  - Una rete affidabile e ridondata
  - Opportunità di provisioning senza limiti
  - Questa tecnologia resiliente e flessibile fa da base a un Virtual Private Cloud dalla configurazione minima già superiore alla media di mercato:
  - Due nodi computazionali, ognuno con doppio processore Intel di ultima generazione e varie disponibilità di RAM da 64G a 512G
  - 1 TB di SAN full flash (Storage Area Network) completamente ridondata
  - Una licenza VMware gratuita fino a 10 GB di RAM e oltre in pay per use
  - Una security appliance su cui attivare VPN IPsec e delineare le regole di accesso e sicurezza, creando DMZ e bastion host

## **Il supporto presales**

Progettare la tua infrastruttura Virtual Private Cloud può essere davvero semplicissimo se hai a disposizione un supporto presales professionale. Indicaci le tue esigenze, lo SLA che vuoi e l'investimento che vuoi fare: i nostri professionisti sono a disposizione per elaborarti un progetto ad hoc!

## **Tecnologia e persone**

Parti dalla base robusta del VPC Artera e poi scegli, a seconda delle tue esigenze:

- Quantità di storage da allocare
- Tipologia di licenze da abbinare ai server che installerai
- La quantità di spazio che necessita di backup
- Il livello di supporto da abbinare al servizio
- Il volume di dati da proteggere con il nostro Cloud Data
- Protection, soluzione di backup e disaster recovery basata su Veeam

# VIRTUAL PRIVATE CLOUD

The exclusive private environment for your data and your work.

## Virtual Private Cloud: What is it

It is a deployment model halfway between a private and a public cloud. Provided by a public cloud provider, it's offered to the customer as a portion of infrastructure **for exclusive use**.

## Main use cases

- Managing large volumes of workloads in the company
- Extending your datacenter on-premise
- Creating a disaster recovery environment
- Mission-critical applications
- Maximizing resource utilization
- Compliance with specific security standards and legal policies

## Pre-sales support

Designing your Virtual Private Cloud infrastructure can be extremely easy if you have access to **professional pre-sales support**. Tell us your requirements, the desired SLA, and the investment you want to make: our professionals are available to create a tailored project for you!

## The Artera VPC

It is the perfect private cloud for companies seeking a trusted partner. Our data centers, located in strategic points across Europe, allow us to offer you:

- A reliable and redundant network
- Unlimited provisioning opportunities: this resilient and flexible technology serves as the foundation for a Virtual Private Cloud with a **minimum configuration that already surpasses the market average**.
- Two computational nodes, each with dual latest-generation Intel processors and various RAM options from 64GB to 512GB
- 1TB of fully redundant full flash Storage Area Network (SAN)
- A free VMware license free for up to 10GB of RAM, and beyond on a pay-per-use basis
- A security appliance to activate IPsec VPNs and defining access and security rules, creating DMZs and bastion hosts.

## Technology and people

Start with the strong foundation of Artera VPC, and then choose, according to your needs:

- The amount of storage to allocate
- The type of licenses to pair with the servers you will install
- The amount of space required for backups
- The level of support to match the service
- The volume of data to protect with our **Cloud Data Protection**: a backup and disaster recovery solution based on Veeam.

