



ACANTHO

Società del Gruppo Hera

**CONNETTIAMO
IL TUO FUTURO**

JOE & THE JUICE







ACANTHO, CONNETTIAMO IL TUO FUTURO

Un partner unico sul territorio, affidabile e sicuro, con la solidità di un grande Gruppo e la flessibilità di un servizio su misura

Acantho, operatore di telecomunicazioni, è la digital company del Gruppo Hera che ha intrapreso, oltre 20 anni fa, lo sviluppo di una rete proprietaria a banda ultra larga in fibra ottica e che, anche grazie all'integrazione con i principali operatori nazionali e internazionali, assicura la completa copertura del territorio.

Perché scegliere Acantho? Perché fornisce ad aziende e privati servizi di Connettività, Telefonia e Data Center ad alte prestazioni, elevata affidabilità, massima sicurezza di sistemi, dati e continuità del servizio. Questo grazie ai suoi Data Center, uno con sede a Imola e uno a Milano.

L'obiettivo di Acantho è semplice quanto ambizioso: essere un'impresa attiva nel costruire il futuro sul proprio territorio, attraverso l'innovazione e la valorizzazione del tessuto imprenditoriale. Come? Offrendo servizi e strumenti innovativi che possano rendere le piccole e grandi aziende sempre più competitive.



2

DATA CENTER



238.600

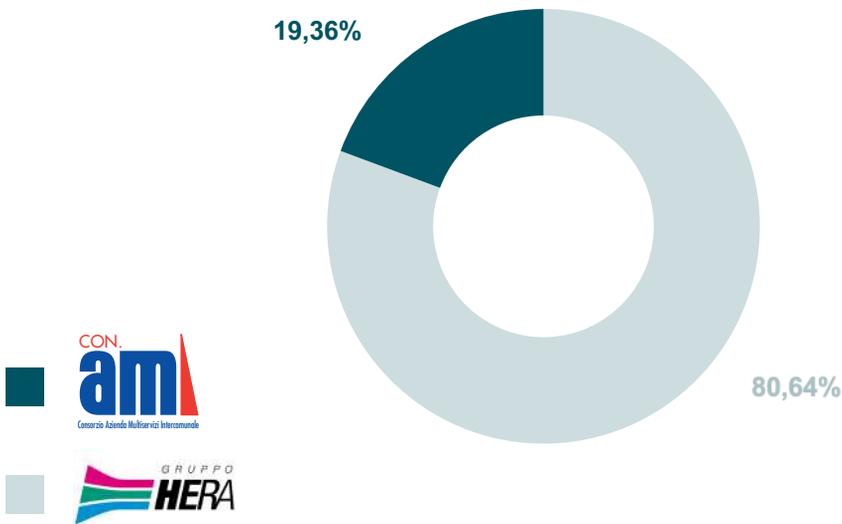
CHILOMETRI DI FIBRA OTTICA PROPRIETARIA



74,7

MILIONI DI EURO RICAVIDI 2021

Assetto societario



IL VOSTRO SUCCESSO È IL NOSTRO TRAGUARDO

Tecnologia e innovazione come leve competitive al servizio delle aziende

La mission di Acantho è aiutare le imprese a raggiungere risultati eccellenti nel proprio business. Per farlo si offre come partner tecnologico competente, affidabile e professionale, mettendo a disposizione dei suoi Clienti servizi ICT sempre all'avanguardia. Alla base di tutti i servizi la rete proprietaria 100% in fibra ottica, con la quale vengono connesse le imprese, le istituzioni e le famiglie del territorio.

La proprietà della rete, insieme ai due Data Center Acantho, rappresenta la forza di un partner in grado di assicurare elevati livelli di performance e sicurezza per tutti i servizi offerti.

CONOSCERE PER INNOVARE: I NOSTRI VALORI

È indubbio, la tecnologia ha da sempre rappresentato per Acantho un fattore competitivo di successo. Ma da sola non basta. Ecco perché sin dalle origini fonda le sue radici su valori imprescindibili, a cui sono ispirate tutte le strategie aziendali di medio-lungo periodo, come anche il semplice operato quotidiano.

Questi valori chiave sono cinque: **territorialità, flessibilità, trasparenza, sostenibilità e innovazione.**



TERRITORIALITÀ

Acantho è un'impresa del territorio e per il territorio. La vicinanza cliente-fornitore non è solo un valore geografico, ma favorisce anche una miglior comprensione dei bisogni tecnologici delle imprese.



FLESSIBILITÀ

L'ascolto dei Clienti e delle loro esigenze è un aspetto fondamentale per Acantho, importante strumento per comprenderne il business e disegnare soluzioni su misura.



TRASPARENZA

La descrizione dei servizi e delle prestazioni offerte avviene ponendo scrupolosa attenzione alla chiarezza delle informazioni comunicate.



SOSTENIBILITÀ

Vengono adottati tutti gli strumenti che l'innovazione mette a disposizione per lo sviluppo delle attività economiche e la salvaguardia dell'ambiente.



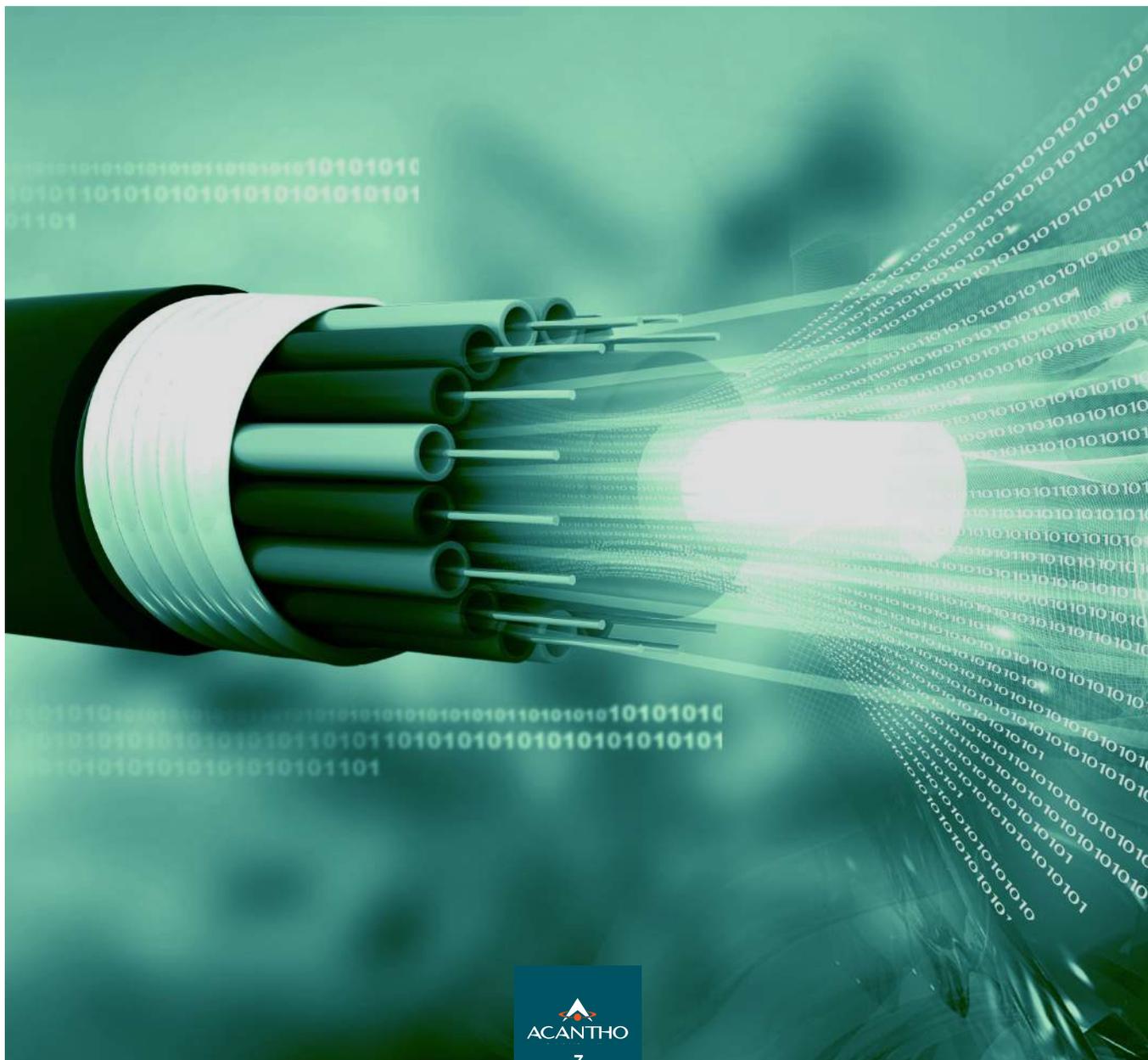
INNOVAZIONE

Contribuisce alla crescita economica e all'incremento della produttività dei propri Clienti, proponendo soluzioni tecnologiche sempre più all'avanguardia.

I NOSTRI ASSET

ULTRA BROADBAND FINO A 100 GIGA CON ACCESSO DEDICATO: ECCO LA FIBRA ACANTHO

Una rete a banda larga, proprietaria e capillare,
per un territorio sempre più connesso e innovativo



Ci sono almeno cinque ottimi motivi per scegliere la rete Acantho

1 È PROPRIETARIA

Sulla nostra rete sono installati servizi di telecomunicazione di nuova generazione a banda ultra larga, completati e sempre più connessi grazie ai servizi Cloud erogati dai Data Center di Imola e Milano. La proprietà della rete ad essi associata offre quindi il meglio della qualità del servizio e dell'innovazione tecnologica, assicurando il più elevato grado di sicurezza dei dati.

2 È CAPILLARE

La rete Acantho si estende oggi su tutte le principali città del territorio regionale, coprendo con la fibra ottica oltre il 70% delle aree industriali. Grazie agli accordi coi principali carrier nazionali ed esteri la capillarità può inoltre estendersi anche su ogni altra sede del Cliente, nazionale ed internazionale.

3 È AFFIDABILE

La ridondanza che contraddistingue la nostra rete a livello di percorsi ed apparati altro non è che una configurazione duplicata, costituita dalla struttura ad anello del backbone e dall'installazione di doppi apparati (PoP) in punti strategici della rete: questa garantisce la continuità operativa nel caso di guasti o anomalie di uno o più sistemi, assicurando così la massima e costante funzionalità ed affidabilità.





4

È NGAN (Next Generation Access Networking)

Per NGAN si intende una rete in fibra ottica che consente il trasporto di tutte le informazioni e i servizi (voce, dati, video) su protocollo IP. Questa si basa su tecnologie trasmissive ad altissima velocità (ultra-broadband) che richiedono l'utilizzo della fibra ottica fino all'interno dell'abitazione o azienda: ecco perché Acantho predilige, come via d'accesso prioritaria alla rete, la propria fibra ottica FTTH (Fiber To The Home) che collega la centrale direttamente alla sede del Cliente.

5

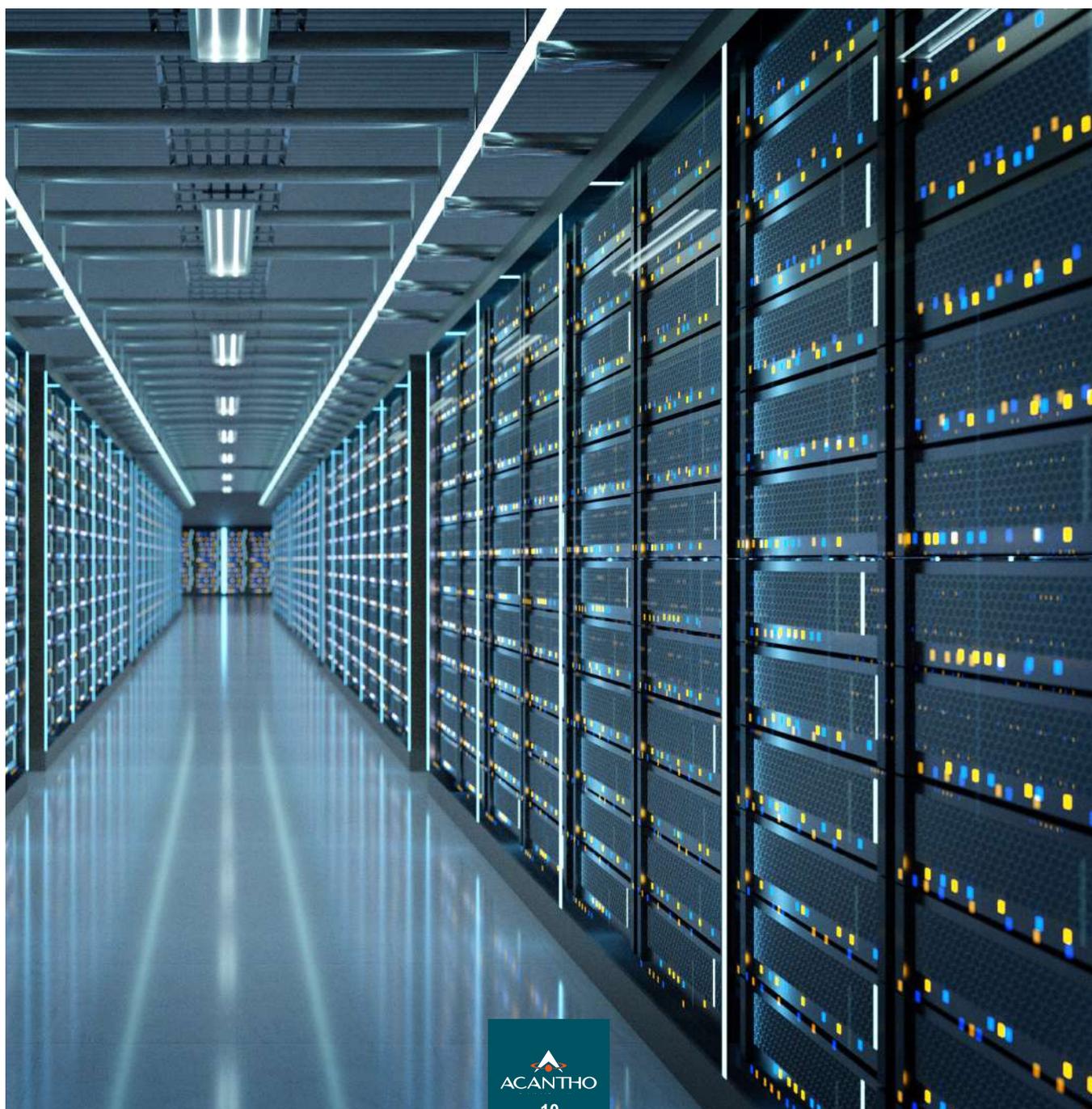
È VERSATILE

Grazie alla sua versatilità i Clienti possono soddisfare le più svariate esigenze di servizio e di sicurezza dei dati: è infatti abilitata al trasporto di servizi con tecnologia MPLS (Multi Protocol Label Switching) e supporta diverse tecnologie di trasporto con accesso in fibra ottica, in xDSL e in Hyperlan. Offre inoltre il servizio SD-WAN (Software Defined Wide Area Network) che permette di operare su qualsiasi connettività di qualunque carrier utilizzato, riconoscendone le applicazioni e assegnandovi una specifica priorità rispetto al resto del traffico.

I NOSTRI ASSET

DATA CENTER ACANTHO, INNOVAZIONE AL SERVIZIO DELLA SICUREZZA

Doppio, affidabile, sicuro, completamente ridondato: ecco la soluzione migliore per proteggere i dati della tua azienda



Il servizio di Data Center è il perno tecnologico dello sviluppo e della crescita di un'azienda, grazie alla sua capacità di movimentare grandi volumi di dati e processi. Scegliere quello di Acantho significa avvalersi di vantaggi unici. Innanzitutto, come già detto, i Data Center sono due, uno con sede a Imola e uno a Milano: avere due strutture significa creare una ridondanza ulteriormente duplicata e, quindi, massima sicurezza dei dati e garanzia di continuità operativa in qualsiasi circostanza. Ogni struttura ha un impianto elettrico completamente ridondato, così come quello di condizionamento: sono così assicurati livelli di temperatura e umidità costanti all'interno delle sale che ospitano le risorse. Anche l'intera rete in fibra ottica che collega i due Data Center è ridondata, così come i gruppi di continuità (UPS).

Inoltre c'è la massima sicurezza fisica, garantita dall'alta resistenza sismica, dai sistemi antiallagamento e antincendio, dai sistemi allarmistici di ultima generazione e dalla guardiania armata.

In breve, le infrastrutture dei Data Center Acantho, duplicate e interconnesse, offrono un eccellente livello di sicurezza.

Acantho è sempre attento alla sostenibilità ambientale, basti pensare che per il Data Center di Imola, autoproduce l'89% del fabbisogno di energia elettrica e il restante 11% lo acquista dal mercato ma solo energia elettrica da fonti rinnovabili.





IL SERVIZIO DATA CENTER ACANTHO: **PERCHÈ SCEGLIERLO**

Ha un collegamento diretto alla rete in fibra ottica proprietaria, elemento che permette di evitare il passaggio dei propri dati su internet, diventando a tutti gli effetti una intranet tra Data Center e azienda. In questo modo si elimina il rischio di saturazione della rete, principale causa nell'interruzione della comunicazione col proprio Data Center, e aumenta la sicurezza. Il Cliente, attraverso la connessione in fibra ottica, ha la possibilità di incrementare i servizi di Data Center. I servizi di Data Center Acantho sono caratterizzati da progettualità su misura e successiva assistenza, sviluppata in base alle mutevoli esigenze aziendali. Tutti i servizi vengono offerti assicurando il livello qualitativo della connessione dei grandi provider, ai prezzi più competitivi per il mercato di riferimento.

LA NOSTRA GALASSIA

Un'offerta di servizio dall'alto contenuto tecnologico e innovativo

Nell'era della digitalizzazione, la parola d'ordine è guardare sempre avanti: non basta essere al passo con i tempi, occorre anticiparli. È questa la sfida alla base dell'impegno quotidiano di Acantho per garantire ai propri Clienti il massimo in termini di innovazione, affidabilità e sicurezza dei molti servizi offerti. Di quali servizi si parla?

Data & Voice Communications

Offriamo **servizi voce avanzati e soluzioni per traffico dati**, garantendo sempre **elevati standard di sicurezza e performance**

Hybrid Multicloud

Forniamo alle aziende **servizi Cloud affidabili, sicuri, facili da gestire**, con la libertà di **scegliere** la soluzione migliore per le proprie esigenze

Cyber Security

Aiutiamo i Clienti a **preservare i sistemi** dagli **attacchi** e a massimizzare la **continuità del business**, con servizi e soluzioni di nuova generazione

Smartcity

Contribuiamo a rendere le città più **sane e sostenibili**, con servizi dedicati e **soluzioni innovative integrate** nel contesto urbano

The logo consists of an orange circle containing a stylized globe with latitude and longitude lines. The text "Data & Voice Communications" is written in white, bold, sans-serif font across the center of the globe.

**Data & Voice
Communications**

DATA & VOICE COMMUNICATION

Un portafoglio di servizi voce avanzati e soluzioni per traffico dati

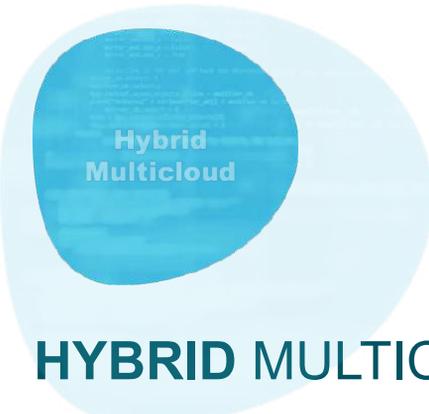
L'offerta Data & Voice Communication costituisce il portafoglio dei servizi dati e voce per i Clienti di Acantho. All'interno di questo pianeta troviamo i servizi di telefonia classica e le sue evoluzioni over IP oltre che la connettività a banda larga. Il perimetro è arricchito inoltre da servizi di collaboration, instant messaging e centralino virtuale per meglio adattarsi alle esigenze di ciascun Cliente.

L'offerta è progettata per essere scalabile in funzione dei requisiti di business del Cliente.

I servizi di backup, integrati con la connettività principale, si uniscono all'assistenza tecnica del NOC Acantho per offrire elevati livelli di servizio e garantire la massima continuità del business dei nostri Clienti.

Le soluzioni di connettività di Acantho integrano diverse tecnologie broadband quali fibra ottica, fibra misto rame e fibra misto wireless, con possibilità di offrire servizi a banda internet garantita.

Per i Clienti multisede sono disponibili servizi di comunicazione tra le singole sedi quali VPN (rete privata virtuale) e SDWAN, per offrire garanzia di banda, sicurezza e gestione applicativa del traffico dati.

The logo features the text "Hybrid Multicloud" in white, centered within a dark blue, irregularly shaped circle. This circle is set against a larger, light blue, irregularly shaped background that resembles a soft glow or a nebula.

HYBRID MULTICLOUD

Forniamo alle aziende servizi Cloud affidabili, sicuri e facili da gestire

Il pianeta Hybrid Multicloud coinvolge i fondamenti di una struttura Cloud per arrivare alle integrazioni più avanzate con i sistemi della tua azienda ed eventualmente con i cloud provider pubblici.

Partiamo quindi dalla robusta realtà di due Data Center, certificati ed in alta affidabilità, progettati per lavorare in modalità interconnessa.

Nei Data Center sono fornite soluzioni di housing con differenti profili di potenza elettrica e banda, come base per il proprio sistema IT interconnesso e con tutte le facilities dei Data Center enterprise.

I virtual Data Center hanno un ruolo chiave in questa galassia, in quanto soluzioni cloud private di Acantho residenti nei nostri Data Center e basati sulle soluzioni di Wmware enterprise. Per garantire le migliori performance e disponibilità ci avvaliamo inoltre delle piattaforme hardware Nutanix e Cisco ospitate e connesse in modo nativo nei Data Centers Acantho.

Sia le soluzioni di housing che quelle cloud sono state progettate per essere erogate in modalità dual IDC, ovvero i servizi possono lavorare in parallelo sui due Data Center, oppure essere uno di backup all'altro in termini di cloud e housing.

L'integrazione dei servizi cloud AWS con i servizi nei Data Center completa la galassia: con AWS il Cliente può avere un sistema ibrido, proprio cloud e cloud AWS, per aggiungere nuovi servizi in modalità a consumo e in supporto di quelli core aziendali.



CYBER SECURITY

Ovunque vada la tua azienda e qualunque sia il tuo business, Acantho lavora per garantirti elevati standard di resilienza

Il mondo del cyber crime è in continua evoluzione: di anno in anno aumenta purtroppo in gran numero la quantità di attacchi subiti sempre più gravi e sofisticati.

Per la prima volta dopo diversi anni si osserva inoltre un cambiamento dell'obiettivo: i cyber criminali non colpiscono più in maniera indifferenziata obiettivi molteplici, ma mirano a singoli bersagli ben precisi.

Il pianeta dei servizi di Cyber Security di Acantho è quindi in continua evoluzione e si pone l'obiettivo di aumentare la resilienza dei nostri Clienti alle minacce informatiche.

Acantho offre servizi specifici di cyber security in difesa di dati, applicazioni, network, endpoint oltre che di difesa perimetrale, quali ad esempio Web Application Firewall, Backup as a Service, DNS as a service e soluzione per la sicurezza delle tue email aziendali.

A questi si aggiungono servizi di security monitoring quali il DNS Defence, Early Warning, Threat Intelligence fino al SOC, tutti in modalità as a service.

Infine integra il portafoglio dei servizi di cyber security la soluzione blockchain privata Ethernal, consorzio di cui Acantho è uno dei partner infrastrutturali. Questo servizio ha tutti i vantaggi di un sistema blockchain di certificazione ed inalterabilità delle transazioni, senza dover ricorrere a sistemi pubblici ma mantenendo il tutto nel proprio ecosistema digitale.



SMARTCITY

Innovazione e futuro sostenibile per le nostre città: le soluzioni smart city di Acantho

Le città Smart devono sapere integrare tecnologie innovative creando del valore da poter offrire, tramite servizi, ai propri cittadini. L'approccio di Acantho risponde alle diverse esigenze dello spazio urbano: sicurezza, salubrità dell'aria, mobilità elettrica, sostenibilità e trasmissione dati sono solo alcuni degli ambiti a cui Acantho può contribuire per uno sviluppo sostenibile delle città.

Tra i principali servizi Acantho integrati, in questo pianeta troviamo:

- soluzioni avanzate di image recognition
- pensiline evolute con possibilità di integrare soluzione di ricarica elettrica
- soluzioni infrastrutturali al supporto dello smart metering e in grado di integrare grandi quantità di dispositivi IoT distribuiti sul territorio
- dashboard per il monitoraggio del percorso di avvicinamento agli obiettivi di sostenibilità (SDGs*) capace di integrare e correlare dati eterogenei e di misurare il percorso per il raggiungimento degli obiettivi ONU.

(*) SDG: Sustainable Development Goals (<https://sdgs.un.org/goals>)

L'OFFERTA SU MISURA PER FAR CRESCERE IL TUO BUSINESS

In esclusiva per le grandi aziende è disponibile un team dedicato in grado di disegnare la soluzione più adatta ad ogni realtà

Offerta personalizzata

Lavoriamo insieme a te per comprendere le tue esigenze e disegnare una soluzione su misura basata sulle migliori tecnologie, che ti garantisca performance e sicurezza adeguate al tuo business

Assistenza H24 dedicata

Per rispondere prontamente a ogni richiesta di supporto tecnico



NON CI LIMITIAMO A DIRLO: QUALITÀ E PROFESSIONALITÀ SONO **CERTIFICATE**

Sicurezza e affidabilità al primo posto, per poter offrire un servizio ineguagliabile

Gli alti standard qualitativi sono garantiti anche da controlli esterni e certificazioni. Per questo Acantho è certificata secondo gli standard ISO 9001:2015 e ISO 27001:2013.

Il primo valuta il sistema di gestione dal punto di vista della progettazione, lo sviluppo, la commercializzazione ed erogazione dei servizi, nonché l'installazione delle infrastrutture. Il secondo, invece, è dedicato alla conformità delle soluzioni ICT infrastrutturali del Data Center riguardo gli aspetti della sicurezza informatica.

Acantho è qualificato come Cloud Service Provider (CSP) presso AGID per i servizi di Virtual Data Center. Inoltre i suoi Data Center sono certificati ANSI/TIA942: Standard IDC.

È su queste basi che Acantho oggi offre ai suoi Clienti un accesso diretto e privilegiato alla propria rete, con una velocità di connessione che solo la nostra fibra ottica dedicata riesce a garantire, oltre a un servizio altamente personalizzato e una vasta gamma di servizi Cloud.



Novità 2021



ANSI/TIA-942-B:2017







Acantho S.p.A.

via Molino Rosso, 8
40026 - Imola (BO)

info@acantho.it

800.895.000 (numero verde gratuito da fissi e cellulari)

www.acantho.it



www.acantho.it