

ARK

Il nuovo e rivoluzionario modello di reti virtuali sicure

ARK è la soluzione di **Cyber Security** che ottimizza e rende sicura la tua rete informatica proteggendo i tuoi dati. **ARK si adatta al tuo business mettendolo al sicuro.**

- È **facile da installare**, non richiede modifiche alla rete già esistente;
- Mette al riparo la trasmissione dati attraverso un'architettura **ZTNA**;
- **Virtualizza la connessione** garantendo un controllo avanzato e granulare delle **policy di accesso**;
- Riduce l'**occupazione di banda** (fino al 50%);
- Riduce i costi di **consumo energetico** (fino al 60%);
- Previene da **attacchi evoluti**.



COME FUNZIONA

La soluzione ARK è ideale per applicazioni con scambio di dati in tempo reale in una rete di qualsiasi tipo. Consente di **superare forti limitazioni** di cui soffrono le **reti IT/OT** in termini di raggiungibilità, controllo, gestione e sicurezza. ARK prevede un componente **"Agent"** installato o integrato nel dispositivo ed una componente server **"Gateway"** installato in **cloud** o **in-house**.

PER LA MASSIMA FLESSIBILITÀ SI PUÒ DECIDERE DI INSTALLARE ARK CON MODALITÀ:

- **FISICHE (HARDWARE)**
- **VIRTUALI (SOFTWARE)**
- **IBRIDE (HARDWARE/SOFTWARE)**

Il nuovo approccio **Zero Trust Network Access** permette di disporre di una versione estremamente granulare della propria infrastruttura individuando con precisione ogni servizio, i suoi utilizzatori e le varie modalità di accesso.

Grazie a questo approccio si elimina il pericolo di compromettere la rete

Con ARK i nodi sono interconnessi in una rete virtuale/logica evitando che essi siano parte della rete stessa, cosa invece che avviene con la vpn!



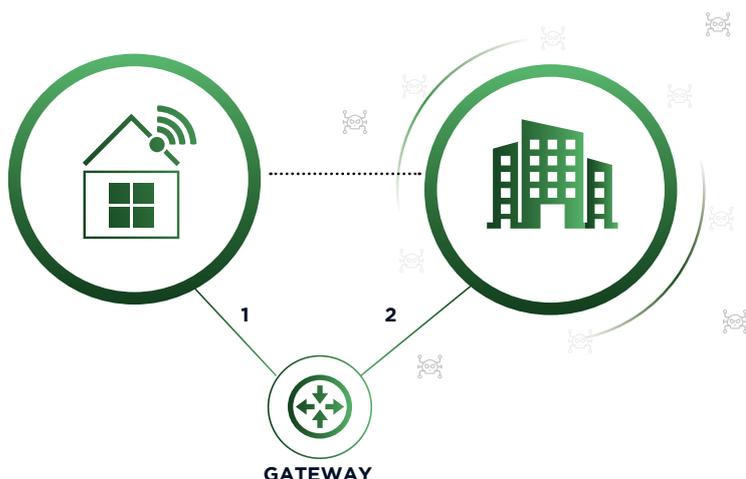
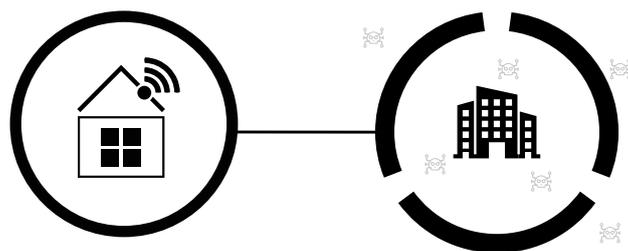
ARK RENDE SICURA LA CONNESSIONE TRA DUE DISPOSITIVI SU CUI È INSTALLATO

ARK mette al sicuro un dispositivo connesso in una rete insicura!

ARK

SCENARIO SMARTWORKING SENZA ARK

Un virus presente sul pc del dipendente **passa attraverso la vpn** e infetta la rete aziendale.



SCENARIO SMARTWORKING CON ARK

Il dato da trasferire che parte dal pc del dipendente non arriva direttamente nella rete aziendale ma viene **codificato da un Gateway esterno alla rete** (passaggio 1). Il Gateway lo rimanda alla rete aziendale (passaggio 2).

ARK virtualizza il network tramite crittografia forte (canale verde)

A CHI È INDIRIZZATO

- AZIENDE SANITARIE
- REGIONI
- BANCHE
- ASSICURAZIONI
- GDO
- LOGISTICA
- VENDING MACHINE
- SETTORE MILITARE
- P.M.I.
- PORTI E AEROPORTI

FUNZIONALITÀ

Il **Gateway** definisce le regole di **passaggio delle informazioni** -orario, geolocalizzazione, mittente, destinatario - e **blocca intrusioni** provenienti da dispositivi esterni alla rete aziendale.

ARK È PRONTO PER IL FUTURO E SUPPORTA CRITTOGRAFIE POST-QUANTUM.

Proteggi ciò che fai, rendi la tua azienda sicura per te e per i tuoi clienti

Scopri di più su [ARK.k-q.it](https://ark.k-q.it)



è una soluzione KQ S.p.A. sviluppata su tecnologia

