

## 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 e una componente server "**Gateway**" installata in **cloud** o **in-house**.

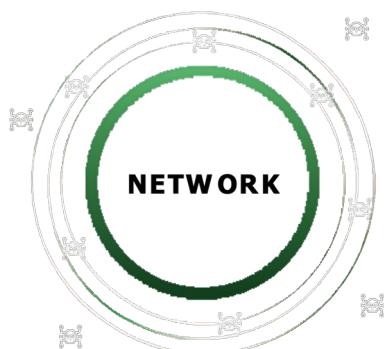
## PER LA MASSIMA FLESSIBILITÀ SI PUÒ DECIDERE DI INSTALLARE ARK CON MODALITÀ:

- **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!

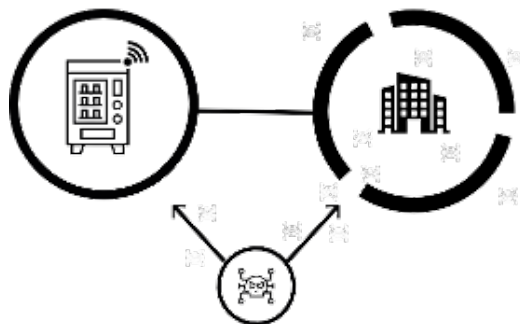


**Ark rende sicura la connessione  
Tra due dispositivi su cui è installato**

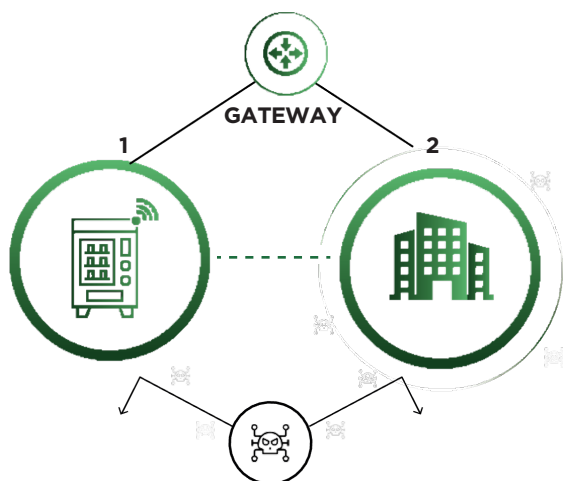
**Ark mette al sicuro un dispositivo  
Connesso in una rete insicura!**

## SCENARIO DISTRIBUTORI AUTOMATICI SENZA ARK

Al fine di un corretto funzionamento delle vending machines, l'azienda deve essere pubblicamente raggiungibile in rete. Questo però permette l'**accesso anche ad agenti indesiderati**, esponendosi ad **attacchi informatici** potenzialmente fatali. Inoltre esiste anche la possibilità che i Distributori Automatici diventino oggetto di attacco informatico in modo disgiunto rispetto al server aziendale.



## SCENARIO DISTRIBUTORI AUTOMATICI CON ARK



Le comunicazioni del Distributore Automatico verso l'azienda vengono codificate da un **Gateway** esterno (passaggio 1). Il Gateway rimanda la connessione verso la **rete aziendale** (passaggio 2), facendo in modo che l'azienda non sia pubblicamente esposta ad agenti esterni o ad attacchi pericolosi. Ark virtualizza il network tramite **crittografia forte** (canale verde tratteggiato).

## FUNZIONALITÀ

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

## A CHI È INDIRIZZATO

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

**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**