



Si prega di compilare la scheda rispettando il limite massimo di 5000 caratteri, spazi inclusi

SECURE-K by Mon-K

Descrizione della problematica o del bisogno nell'azienda o pubblica amministrazione utente.

Le tecnologie digitali, i nuovi dispositivi mobili e la cultura diffusa oggi tra le persone stanno cambiando gli stereotipi legati a luoghi, orari e strumenti di lavoro.

Si parla di "Smart Working", "Remote Working" e "Bring Your Own Device – BYOD" e si tratta di scenari in costante movimento e mutamento, che hanno messo in discussione lo stile di lavoro sia delle società sia dei lavoratori e stanno trasformando lo spazio fisico in un ambiente virtuale condiviso e collaborativo.

Che cosa significa per aziende e pubbliche amministrazioni?

Significa che le tecnologie digitali si stanno evolvendo, gli strumenti di lavoro stanno cambiando e che la "parola d'ordine" per restare al passo con i tempi è "flessibilità".

Visto il periodo di forte trasformazione, la domanda che ci siamo posti è stata "come può un'azienda rimanere al passo con i tempi, andare incontro alle esigenze di mobilità dei propri dipendenti e, al tempo stesso, continuare a rispettare sia stringenti normative sia specifiche esigenze in ambito sicurezza?"

È per questo motivo che abbiamo creato un prodotto che si slegli dai vecchi paradigmi del mondo dei PC e che, allo stesso tempo, rispetti tutte le logiche operative del mondo enterprise, fornendo un altissimo livello di sicurezza e portabilità anche al di fuori del perimetro aziendale.

Descrizione della soluzione tecnologica (tecnologie usate, architettura, ecc.).

Secure-K Enterprise è un Sistema Operativo basato su Linux, portatile, ma al tempo stesso aggiornabile, installato su un dispositivo USB con sblocco via codice PIN e cifratura hardware e software di livello militare.

Secure-K OS è stato progettato per garantire la massima sicurezza: infatti ignora il disco, il sistema, i software e gli eventuali malware del computer ospite, creando un ambiente totalmente isolato senza lasciarne traccia.

Le nostre features proprietarie di Backup & Restore cifrato e File Sync & Share cifrato, insieme a mail e chat cifrate rese incredibilmente semplici, rendono Secure-K uno strumento unico



nell'ambito della Cyber Security, permettendo di adottare i più alti standard di sicurezza senza bisogno di essere degli esperti!

Secure-K prevede una facile integrazione con gli ambienti enterprise: MS Active Directory, File Server, Print Server, Unified Communication, Mainframe, ecc.

Questa integrazione con il mondo aziendale è ulteriormente garantita da un nostro server di backend che permette la gestione e l'upgrade centralizzati delle Secure-K, il controllo e la cancellazione remota, la gestione dell'inventario e il censimento degli asset assegnati e molto altro ancora.

In poche parole, quello che abbiamo voluto fare è stato trasformare la postazione di lavoro.

Utilizzare Secure-K significa infatti consentire ai propri dipendenti di lavorare quando, dove e come vogliono, sempre in totale sicurezza e nel rispetto sia delle leggi italiane sia delle nuove normative europee che entreranno in vigore nel 2018 con il GDPR.

Descrizione del progetto di implementazione - complessità, tempi, aspetti organizzativi, costi, ecc.

L'implementazione è facile, veloce ed a costi contenuti.

Infatti, in circa due settimane siamo in grado di studiare le reali necessità del cliente, implementare ed eseguire test funzionali di Secure-K e rilasciarla in produzione. Sempre con una costante interazione con lo staff IT del cliente.

I costi variano dai 250-350 Euro per ogni Secure-K, a seconda del modello, e sono comprensivi di supporto e licenze per il primo anno. Dal secondo anno ci sarà un canone di supporto indicativamente del 15-20% in base alle licenze attive.

Descrizione dei principali benefici raggiunti dall'azienda o pubblica amministrazione utente.

Secure-K è una piattaforma completa che permette di implementare:

- Progetti di Bring o Choose Your Own Device
- Progetti di Smart e Remote Working
- Progetti di protezione del dato o scambio documentale in ambienti non sicuri
- Progetti di Disaster Recovery e Business Continuity
- Processi di Merge aziendali
- Progetti di Desk Sharing



Descrizione degli elementi distintivi e di reale innovatività/originalità della soluzione, anche con riferimento a soluzioni «concorrenti».

I principali elementi distintivi di Secure-K Enterprise sono:

- Sistema Operativo Linux Live (basato su Debian) con partizione di persistenza cifrata e Kernel aggiornabile OTA
- Cifratura hardware AES 256 e software AES 512
- Dispositivo USB con PIN di sblocco da 8 a 15 cifre
- Partizione di scambio dati cifrata in hardware per lo scambio dati con computer già avviati
- Segregazione dal computer ospite (zero tracce)
- Backup (cifrato) e Ripristino dell'ambiente di lavoro dell'utente (settings e configurazioni) in modo veloce e senza intervento di personale tecnico specializzato
- Cloud Storage e Sync & Share proprietario cifrato (DigitalArx)
- Procedura di deployment massiva, semplice e veloce
- Assistenza remota gestita e centralizzata, supporto tecnico, procedure di aggiornamento, gestione degli asset assegnati, gestione delle password
- Remote Wipe
- Local Wipe in caso di brute force del codice PIN dono n° tentativi
- Integrazione nativa in AD (Active Directory)
- Mail Cifrata semplificata end to end automatizzata con key server per lo scambio delle chiavi Pubbliche
- Chat Cifrata con comunicazione peer to peer