

## Cyber-Ark InterBusiness Vault (IBV) Suite

Inter-Business Vault (IBV) di Cyber-Ark offre una piattaforma centralizzata e sicura per la gestione integrata di tutte le attività di trasferimento di file da e verso l'azienda. Banche, assicurazioni e società finanziarie, così come aziende di telecomunicazione, farmaceutiche ed istituzioni governative di tutto il mondo, utilizzano tutti i giorni IBV per scambiare informazioni riservate con le terze parti. IBV inoltre offre business continuity, in quanto i file sono consegnati in modalità controllata, nei tempi previsti ed in estrema sicurezza.

La tecnologia brevettata *Digital Vault*<sup>®</sup> crea una struttura centralizzata a livello enterprise per la gestione integrata dell'interscambio di file. Permette l'implementazione uniforme in azienda di standard di sicurezza elevati per tutti i flussi, consentendone il completo controllo anche a livello di audit, in piena aderenza a normative e *security practices* per tutti i tipi di dati trasferiti.

La Suite dedicata al Managed File Transfer (MFT) include i seguenti componenti:

### IBV<sup>®</sup> for Automated MFT

### IBV<sup>®</sup> for Ad-hoc MFT

### IBV<sup>®</sup> for Collaborative MFT

Esiste una domanda crescente di implementazione di flussi di trasferimento dati via file con terze parti esterne alla azienda (clienti, fornitori, partner, subcontractor, ecc.). Il continuo ed efficiente interscambio di informazioni con queste è necessario e vitale per ogni strategia di Business attuale, ma si scontra con significative difficoltà, quali:

- **centralizzare** la gestione e la configurazione di tutti i flussi di trasferimento file offrendo visibilità completa su tutte le attività effettuate indipendentemente da protocolli e soggetti coinvolti
- fornire connettività **sicura** verso le terze parti **minimizzando gli impatti** sulla struttura IT per ogni nuova connessione o variazione ad una esistente
- gestire i **rischi** di sicurezza associati ai file-transfer ed alla connettività verso realtà esterne unitamente agli **adempimenti normativi** associati

## Cosa è IBV?

IBV è una soluzione enterprise per la gestione integrata dei trasferimenti di file, e può essere utilizzata per:

- Sostituire processi di trasferimento file basati su FTP o soluzioni sviluppate internamente che sono carenti in sicurezza e sono caratterizzati da elevati costi di gestione.
- Permettere l'automazione di quelle operazioni di file-transfer attraverso manuali ( invio di CD, corrieri, chiavette USB), che sono costosi, spesso inaffidabili e soggetti ad errori e ritardi
- Permettere la rapida ed efficiente realizzazione di soluzioni "ad-hoc" in grado di permettere agli utenti di Business l'invio di file di grandi dimensioni a partner esterni, evitando di sovraccaricare l'infrastruttura di posta elettronica aziendale con allegati di grandi dimensioni.
- Permettere la condivisione sicura di file con le terze parti, offrendo accesso attraverso una piattaforma 24x7 di elevata sicurezza a tutti i documenti riservati e sensibili in ambiti quali HR, Ufficio Legale, Management, Marketing, Finance, Investor Relationship e Board, in modalità riservata e controllata e disponibilità immediata di nuovi set-up di comunicazioni, senza alcun overhead di sviluppo.

## La Suite

GFT Suite può gestire e controllare molteplici tipologie di trasferimento file per le più disparate esigenze di Business. Fra queste abbiamo:

### File-Transfer Automatizzati

### F/T Ad-hoc e Manuali

### Transfer Collaborativi

Basata sulla Vaulting Technology<sup>®</sup> brevettata IBV è la prima soluzione sul mercato per la governance del *Managed File Transfer*. Grandi aziende in tutto il mondo gestiscono e controllano con IBV processi critici di interscambio di informazioni con le loro comunità di *business* trasferendo dati finanziari, documenti tecnici, documenti legali, relazioni farmacologiche e molte altre informazioni riservate e sensibili.

Caratteristica unica di IBV è quella di permettere la gestione integrata e centralizzata attraverso una unica piattaforma in grado di gestire e tracciare tutte le differenti tipologie di flussi di trasferimento.

## Funzionalità

### File-transfer:

- Supporto a file di grandi dimensioni (multi-Gigabyte), trasferimento, *recovery*, riavvio automatico e compressione.
- Potente motore a regole per *file-transfer* con capacità di *pre/post processing*
- Allarmi e notifiche personalizzabili per trasferimenti falliti e interruzione di processi
- Notifiche via e-mail per la ricezione di nuovi file

### Amministrazione:

- Gestione centralizzata di tutti i dati, utenze e processi interessati all'interscambio.
- Supporto sia per automazione *end-to-end* che per interazioni collaborative estemporanee.
- *Trading Partner Management*
- Amministrazione delegata
- Registrazione utenti *one-click*
- Configurazione del controllo degli accessi *service-based*

### Security e Governance:

- *Vaulting Technology*® brevettata – la sicurezza è inscindibile dai processi
- Log di Audit *tamper-proof*
- Dati crittografati in transito e in conservazione
- *Strong authentication*
- *Transparent encryption keys management*
- Gestione centralizzata per tutte le utenze di terze parti, profilazione, audit, ecc...

Grazie ad IBV si condividono informazioni mediche fra centinaia di medici, ospedali, istituti di ricerca e aziende sanitarie e si trasferiscono informazioni di transazioni finanziarie fra applicazioni di back office di banche differenti.

## Principali Benefici

### **Gestione centralizzata e cost-effective**

IBV consente una gestione centralizzata di tutti i processi di trasferimento file, che siano interni, esterni, automatizzati o manuali con una evidente riduzione del rischio di *disclosure* di informazioni riservate, insieme ad una sensibile riduzione dei costi operativi e semplificazione delle relazioni e delle comunicazioni nella propria business community grazie alla riduzione dell'overhead ICT sulle attività di trasferimento file. IBV fornisce una piattaforma unica e sicura per tutte le attività di trasferimento e per i necessari controlli e verifiche, permettendo una efficiente e rapida crescita delle interazioni fra l'azienda e la propria rete di persone, senza rallentamenti e costi inattesi.

### **Comunicazioni semplici, sicure ed immediate**

Nel quadro odierno del mondo ICT, sempre più complesso IBV spicca per la sua semplicità di configurazione ed utilizzo, pur fornendo la piattaforma più sicura, validata anche da ICSA per la condivisione di informazioni della azienda verso il mondo esterno.

### **Piena conformità alle normative e agli standard di sicurezza**

Grazie alle complete funzionalità di *log*, notifica e controllo predefinite nella piattaforma, ogni trasferimento configurato in IBV è immediatamente soggetto e disponibile alle funzioni di audit aziendale. Grazie alla integrazione nativa della piattaforma con tutti i principali sistemi di autenticazione e al supporto nativo alla trasferimento sicuro crittografato tutti i trasferimenti in IBV divengono conformi alle normative di sicurezza senza la necessità di ulteriori sviluppi.

### **Connettività immediata per soluzioni uno-molti e molti-molti**

IBV offre una tecnologia di immediata adozione in grado di permettere al personale della propria azienda di configurare gestire e controllare connessioni fra dipartimenti interni e con realtà esterne alla azienda stessa, senza mai venire meno alle basilari esigenze di sicurezza, riservatezza e controllo necessarie.

### **Incremento della Produttività**

gli utilizzatori di IBV possono configurare autonomamente servizi di file-transfer o condivisioni verso l'esterno della azienda in piena sicurezza e tracciabilità evitando di dover sviluppare e mantenere soluzioni specifiche e relativi strumenti software per trasmettere e condividere informazioni in modalità sicura.

### **Disponibilità delle informazioni a lungo termine garantita**

Inter-Business Vault fornisce un *repository* sicuro a lungo termine per la conservazione di tutte le informazioni trasferite, unitamente alla registrazioni di tutti gli accessi effettuati ai dati conservati.

## Specifiche tecniche

**Algoritmi Crittografici:** AES-256, RSA-2048, integrabile con appliances HSM, FIPS 140-2 validated cryptography

**Integrazione Enterprise:** Supporto al Clustering per alta disponibilità (HA), Disaster Recovery, Integrazione con backup enterprise, LDAP, IAM.

**Metodi di autenticazione:** Username e Password, RSA SecurID, Web SSO, RADIUS, PKI e smartcards, LDAP, Autenticazione Windows-based

**Monitoraggio:** Integrazione con piattaforme SIEM, SNMP traps, notifiche via e-mail personalizzabili.