

La Soluzione di Condivisione
e Sincronizzazione Dati Davvero Sicura



www.boolebox.com

Accedi ai tuoi dati in tutta sicurezza sempre e ovunque

Con BooleBox sei solo tu ad avere la chiave dei tuoi dati, sei tu a decidere se e con chi condividere i tuoi file e per quanto tempo.

BooleBox è l'unica soluzione di condivisione e sincronizzazione dati davvero sicura, progettata appositamente per privati e aziende che hanno necessità di proteggere contenuti e informazioni sensibili.

A differenza dei più comuni servizi di file sharing, BooleBox offre ai suoi utenti privacy totale e pieno controllo sui dati; cifratura con chiavi private, limitazioni funzionali in fase di condivisione di documenti e messaggi e-mail e facilità di utilizzo sono garanzia di sicurezza ed efficienza dell'intera soluzione.



Una tecnologia, due modalità per utilizzarla

IN CLOUD

BooleBox IN CLOUD permette di ampliare l'infrastruttura IT aziendale con una piattaforma di file sharing ad avanzata tecnologia di cifratura, con tutti i vantaggi tipici di una soluzione cloud.



ON-PREMISES

Per tutte le realtà che necessitano o preferiscono conservare "in casa" i dati aziendali, BooleBox ON-PREMISES è la soluzione ideale per integrarsi nell'infrastruttura IT di qualunque azienda.



Ecco perché BooleBox è diverso

Scopri come proteggere, condividere e inviare via e-mail i tuoi dati cifrati tramite BooleBox. In tutta semplicità e sicurezza.



Proteggi i tuoi file con una chiave che conosci solo tu

Utilizza la tua chiave privata per cifrare i tuoi dati. Dai l'accesso ai tuoi file solo a chi desideri.



Secure Mail

Proteggi le tue comunicazioni tramite e-mail che potrete leggere solo tu e il tuo destinatario.



Cifra i tuoi file sia sul dispositivo che durante la sincronizzazione

I file sul tuo PC restano sempre privati e protetti, anche in caso di furto.



Condividi i tuoi file in maniera facile ma soprattutto sicura

Sei tu a controllare le autorizzazioni e gli accessi ai tuoi dati.

Le chiavi private che blindano i tuoi file riservati

Temi che i tuoi file possano finire in mani sbagliate? Ora non più.

Con BooleBox è possibile blindare e-mail e documenti, archiviati online o sui diversi dispositivi, utilizzando le Private Key, chiavi di cifratura private impostate personalmente dall'utente e note solo a lui.

I tuoi contenuti saranno al sicuro e inaccessibili, sempre e ovunque.

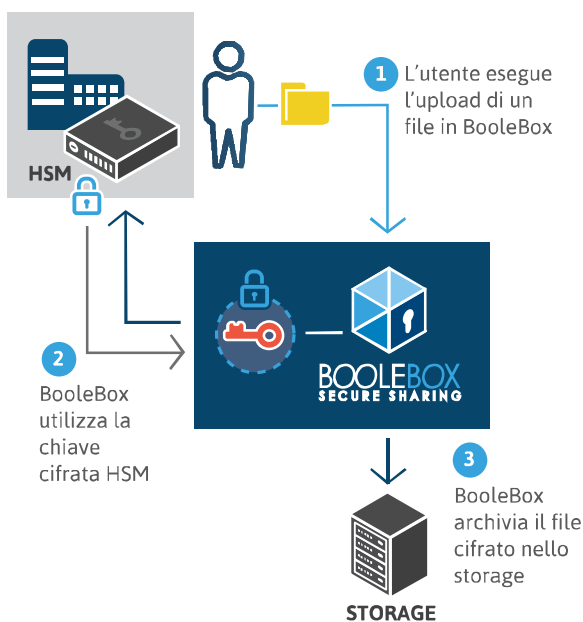
Chiavi di cifratura personali

BooleBox permette agli utenti di scegliere le chiavi private di cifratura/decifratura che, in linea con gli standard crittografici, sono note solo a chi le ha impostate.

Per impostare una Private Key su file, cartelle o e-mail, l'utente non deve fare altro che digitare nell'apposito campo la passphrase che costituirà la chiave di cifratura.

Da quel momento, BooleBox utilizzerà quella chiave – e non più la Master Key – per cifrare i dati su cui è stata impostata. BooleBox offre la possibilità di applicare una Private Key diversa per ogni file o cartella.

Per accedere al contenuto protetto da una Private Key, all'utente verrà chiesto di digitare la chiave da lui scelta; solo se l'utente inserirà la Private Key corretta, BooleBox sarà in grado di decifrare e rendere accessibili i dati.



Private Key centralizzate (HSM)

BooleBox protegge le Private Key conservandole in dispositivi HSM (hardware security module) a prova di intrusioni e manomissioni, in linea con i vigenti standard nazionali e internazionali.

Per tutte le aziende che necessitano di avere il controllo totale delle Private Key configurate, la possibilità di interfacciare BooleBox con la tecnologia HSM facilita la gestione dei dati protetti da parte degli utenti enterprise.

Cosa rende BooleBox davvero sicuro

Quando si parla di sicurezza, BooleBox non ha paragoni.

Cifratura e livelli multipli di protezione offrono agli utenti la soluzione di file sharing più sicura sul mercato.

Cifratura in transito: BooleBox utilizza i protocolli Secure Sockets Layer (SSL)/ Transport Layer Security (TLS) per il trasferimento dei dati, creando un tunnel protetto da cifratura AES (Advanced Encryption Standard) a 128 bit o superiore.

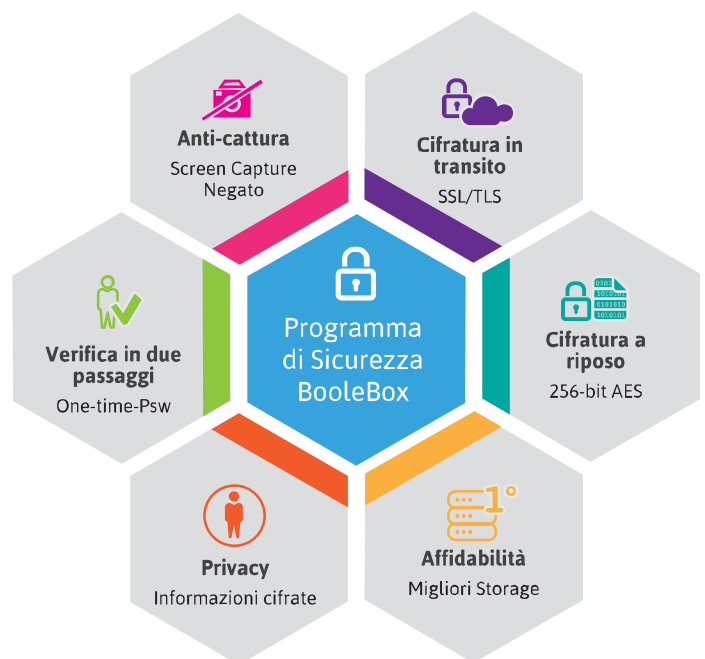
Cifratura a riposo: I dati a riposo sono cifrati con standard AES a 256 bit. Il dato è suddiviso in blocchi, ciascuno dei quali archiviato in modalità cifrata. Inoltre gli utenti possono scegliere e impostare le proprie Private Key di cifratura per blindare ulteriormente i dati più sensibili.

Affidabilità: BooleBox si affida all'operatività dei migliori storage provider riconosciuti dal mercato.

Privacy: BooleBox protegge anche la privacy dei propri utenti. Le informazioni personali di ogni account (indirizzi e-mail, numeri di telefono, username e password) sono conservate da BooleBox in modalità cifrata.

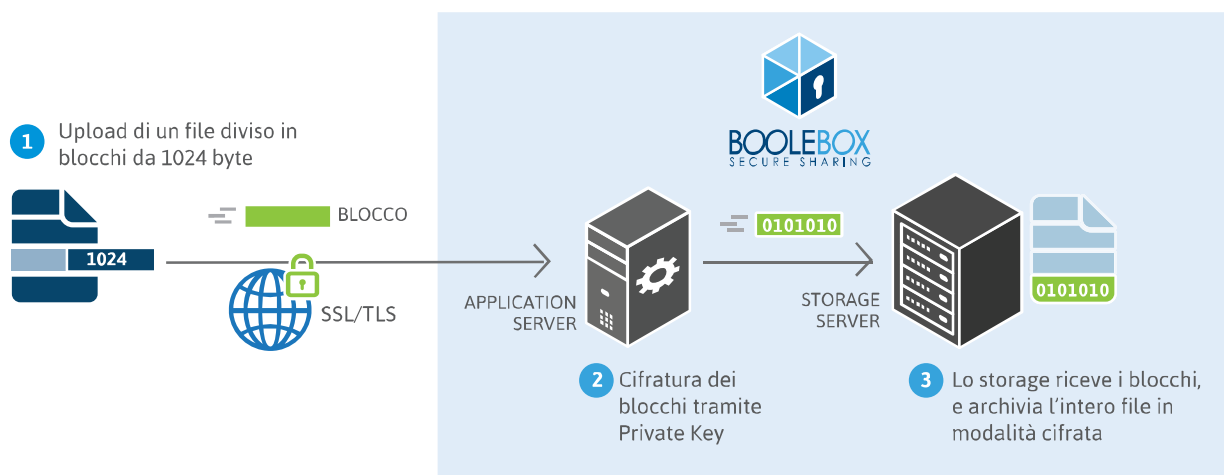
Verifica in due passaggi: Per rendere ancora più sicura la fase di login, gli utenti BooleBox possono attivare l'opzione di verifica in due passaggi e ricevere sul proprio cellulare una one-time-password valida per un solo accesso.

Anti-cattura: BooleBox limita i rischi legati a operazioni di cattura schermo eseguite tramite la funzione di sistema Print Screen o software di video grabbing; l'anti-cattura di BooleBox riduce il rischio di furto di informazioni sensibili, mantenendole comunque facilmente accessibili.



Il processo di cifratura di BooleBox

Per proteggere i dati, BooleBox utilizza lo standard AES a 256 bit con algoritmo di cifratura a blocchi e chiavi simmetriche.

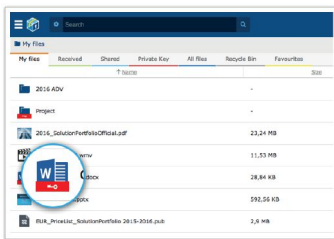


BooleBox è efficienza operativa

Collaboration, controllo, auditing, e-mail cifrate, sincronizzazione locale protetta

Private Key

BooleBox adotta tutte le più avanzate misure di sicurezza per tutelare la riservatezza delle informazioni confidenziali nella garanzia che rimangano protette sempre e ovunque.



A differenza di altre soluzioni Cloud, dove i dati vengono cifrati con una Master Key conosciuta dal provider dei servizi Internet, con BooleBox può essere applicato un ulteriore

livello di protezione che utilizza chiavi di cifratura private, note solo al proprietario dei dati.

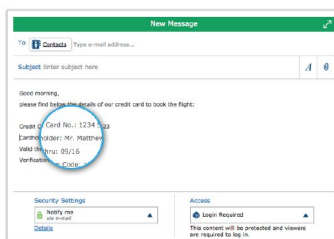
Questo nuovo approccio alla protezione e alla cifratura dei dati consente di blindare le e-mail e tutti i tipi di contenuti, sia quelli online che quelli sul proprio dispositivo.

Secure Mail

Secure Mail

BooleBox è concepito per rispondere alle esigenze di massima protezione e tutela dei dati e, al contrario di altre soluzioni Cloud, oltre a proteggere file e cartelle consente di inviare e ricevere informazioni confidenziali tramite e-mail, in totale sicurezza.

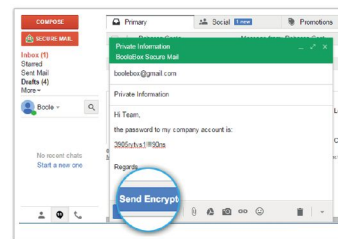
Con BooleBox è possibile allegare ai messaggi di posta elettronica anche documenti riservati con la garanzia che nessuno potrà intercettarli e leggerli ad eccezione degli utenti autorizzati.



Secure Gmail

Tutti gli utenti che hanno un account di Google, con il plug-in Secure Gmail potranno inviare e ricevere e-mail cifrate con grande facilità e massima sicurezza direttamente dall'interfaccia web di Gmail. Nessuno potrà intercettare e leggere le informazioni cifrate, ad eccezione degli utenti destinatari autorizzati ad accedere ai contenuti a loro trasmessi.

Grazie al plug-in di BooleBox, le e-mail protette,



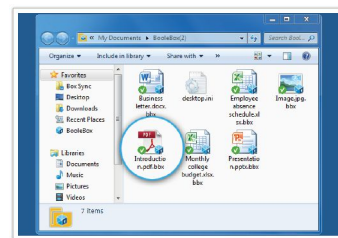
archivate in Gmail rimarranno totalmente inaccessibili e la riservatezza sarà assicurata sempre e ovunque.

Secure Sync

Con BooleBox Secure Sync è possibile proteggere e sincronizzare automaticamente qualsiasi tipo di file tra il computer desktop, le cartelle online e i dispositivi mobili.

Diversamente da altre soluzioni di sincronizzazione, BooleBox Secure Sync consente di applicare una cifratura con chiavi private anche sui dati nel disco locale. In caso di furto, smarrimento o rottura accidentale del dispositivo, i dati

sono inaccessibili agli utenti non autorizzati, ma rimangono al sicuro e sempre disponibili nel proprio spazio Cloud.



Controllo dei Dati

Anti-cattura & Deter Photo Shots

Quante volte si è rinunciato a condividere un documento riservato per paura che venisse divulgato a propria insaputa e con il rischio che diventasse di dominio pubblico?

BooleBox garantisce la riservatezza e la privacy dei dati in modo completo, non solo quando i file vengono trasferiti e memorizzati online. BooleBox mantiene le protezioni sui dati in modo persistente anche durante l'utilizzo, al contrario di tutti gli altri cloud storage la cui protezione scompare nel momento in cui il file viene aperto e consultato.

Le funzionalità avanzate di sicurezza come l'AntiCapture e il Deter Photo Shots riducono i rischi che derivano da attività di cattura dello schermo durante la visualizzazione di documenti riservati.

Nega Download

In pochi passaggi è possibile attivare la funzionalità “Nega Download” sui documenti condivisi online, in modo da renderli sempre disponibili solo all’interno di BooleBox.

Watermark

Con BooleBox è possibile tutelare la proprietà intellettuale dei dati condivisi anche mediante una filigrana indelebile, in cui vengono riportate informazioni identificative.

Scadenza

Quando è necessario condividere dei file per un periodo di tempo limitato, BooleBox consente di fissare una data di scadenza o un intervallo di tempo (minuti, ore o giorni), oltre i quali i contenuti risulteranno inaccessibili, anche se già visualizzati.

Registro Attività

Nell’area Registro Attività è disponibile un avanzato sistema di reportistica che fornisce informazioni dettagliate su chi ha effettuato l’accesso ai dati, quali operazioni sono state effettuate, quando e dove.

Collaboration

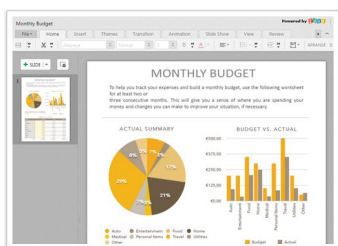
Versioning

Con il File Versioning di BooleBox ogni modifica sui file genera una cronologia di archiviazione delle versioni precedentemente modificate, mettendo a disposizione l’ultima versione aggiornata del documento.

Editor Online

Grazie a BooleBox, gli utenti possono gestire i contenuti online in un’unica area di lavoro protetta, collaborando in modo riservato e sicuro direttamente nel Web.

Con BooleBox è possibile creare nuovi file Office e lavorare



su di essi ovunque ci si trovi e tramite qualsiasi dispositivo, grazie alla perfetta integrazione con sistemi di editing online come Zoho Docs o Office 365.

Tag

Con BooleBox è possibile classificare file, cartelle ed e-mail con tag o parole chiave, raggrupparli in categorie personalizzabili semplificando così la ricerca nei contenuti.

Annotazioni

Al fine di ottimizzare la collaborazione, BooleBox permette di annotare i documenti condivisi in maniera precisa e veloce.

Con BooleBox è possibile aggiungere, rimuovere annotazioni



grafiche e testuali sui propri documenti e visualizzare quelle create da altri utenti, in modo da collaborare in tempo reale con il proprio team.

Premium Business

BooleBox AD Sync

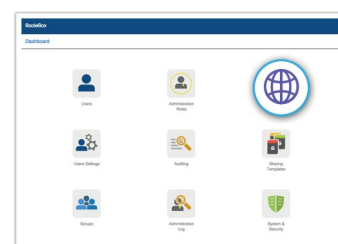
Grazie a BooleBox AD Sync, gli amministratori AD di BooleBox possono effettuare il provisioning automatico degli utenti dal loro Sistema Active Directory e gestire i gruppi di lavoro direttamente dal proprio account.

Gli utenti sincronizzati riceveranno un invito ad entrare nella rete di BooleBox e appena creato il proprio account potranno collaborare con gli altri utenti in modo sicuro e protetto.

Dashboard

La dashboard permette all’Amministratore di BooleBox di avere il pieno controllo degli account aziendali.

La dashboard fornisce la panoramica dettagliata degli utenti BooleBox e consente di gestirne le relative impostazioni,



come per esempio spazio storage assegnato e parametri di sicurezza applicati. Il pieno controllo del network aziendale di BooleBox da un solo pannello, semplice e intuitivo.



www.boolebox.com

BooleBox Inc

2415 Third Street, suite 231 San Francisco CA, 94101, USA

Tel. 415-329-5928

Email info@boolebox.com