



zimbra  
**SUITE** +  
powered by ZEXTRAS



zimbra  
**SUITE** +  
powered by **ZEXTRAS**

**Progettato per espandere  
le funzioni  
di Zimbra Collaboration**

Un modulo per ogni esigenza.  
Zimbra Suite Plus è la soluzione modulare,  
semplice ed economica che ti consente  
di estendere le potenzialità del tuo server  
Zimbra: backup e ripristino a caldo e  
sincronizzazione push per dispositivi mobili.

Scegli quello che ti serve, per il tempo  
che ti serve ad un prezzo conveniente e  
con un sistema di licenza flessibile.  
Zimbra Suite Plus e i suoi moduli sono gestiti  
tramite una Administration Zimlet dedicata,  
integrata con la console  
di amministrazione Zimbra.



## Certificata per:

- ✓ Zimbra Network Edition Professional
- ✓ Zimbra Network Edition Standard
- ✓ Zimbra Open Source Edition

Supporta da Zimbra 8.6.0+

Un'esperienza Zimbra mai vista ad un prezzo sensazionale



# zimbra BACKUP

powered by **ZEXTRAS**

**Il solo e unico  
backup in tempo reale per Zimbra,  
progettato per le tue esigenze.**

Backup Plus è l'unica vera soluzione di backup e ripristino a caldo per Zimbra. Dotato di un motore di scansione in real-time all'avanguardia, si occupa di effettuare, nel tuo server, un backup di qualsiasi oggetto ed evento con una precisione al secondo.

Sviluppato specificamente per scongiurare qualsiasi rischio di perdita di dati, usa algoritmi atomici che garantiscono la consistenza permettendo allo stesso tempo - grazie ad un sistema intelligente di compressione e deduplicazione - un notevole risparmio di spazio disco.



Le opzioni di ripristino sono molteplici: dal restore di un singolo oggetto al disaster recovery dell'intero server. Tutte le modalità di ripristino sono trasparenti all'utente e totalmente indipendenti da fattori quali: il sistema operativo, l'architettura e la versione di Zimbra in uso. Questo significa che i dati possono essere ripristinati facilmente su qualsiasi server, a prescindere dalla configurazione del server sorgente. Backup Plus, inoltre, ti permette di salvare dove vuoi uno snapshot completo dei dati da archiviare come misura di sicurezza aggiuntiva.

La sua completa automatizzazione e la sua integrazione perfetta con la Console di Amministrazione Zimbra, fanno di Backup Plus la soluzione ideale per tutti coloro che vogliono salvaguardare i propri dati nel modo più sicuro e semplice possibile.



## Modalità di ripristino

### **External restore**

*Ripristina* tutti i dati e le configurazioni o esegui un provisioning completo da un dataset di Zextras Migration Tool, da un External Backup o da un percorso di backup di Zextras Suite.

### **Item restore**

*Ripristina* singoli oggetti all'interno di una mailbox partendo dall'ID dell'oggetto.

### **Restore on new account**

*Ripristina* i dati di una singola casella in un nuovo account, nascosto dalla GAL, per recuperare singoli oggetti o cartelle.

### **Undelete restore**

*Ripristina* in una cartella a se stante tutti i dati della tipologia selezionata cancellati in un intervallo temporale.

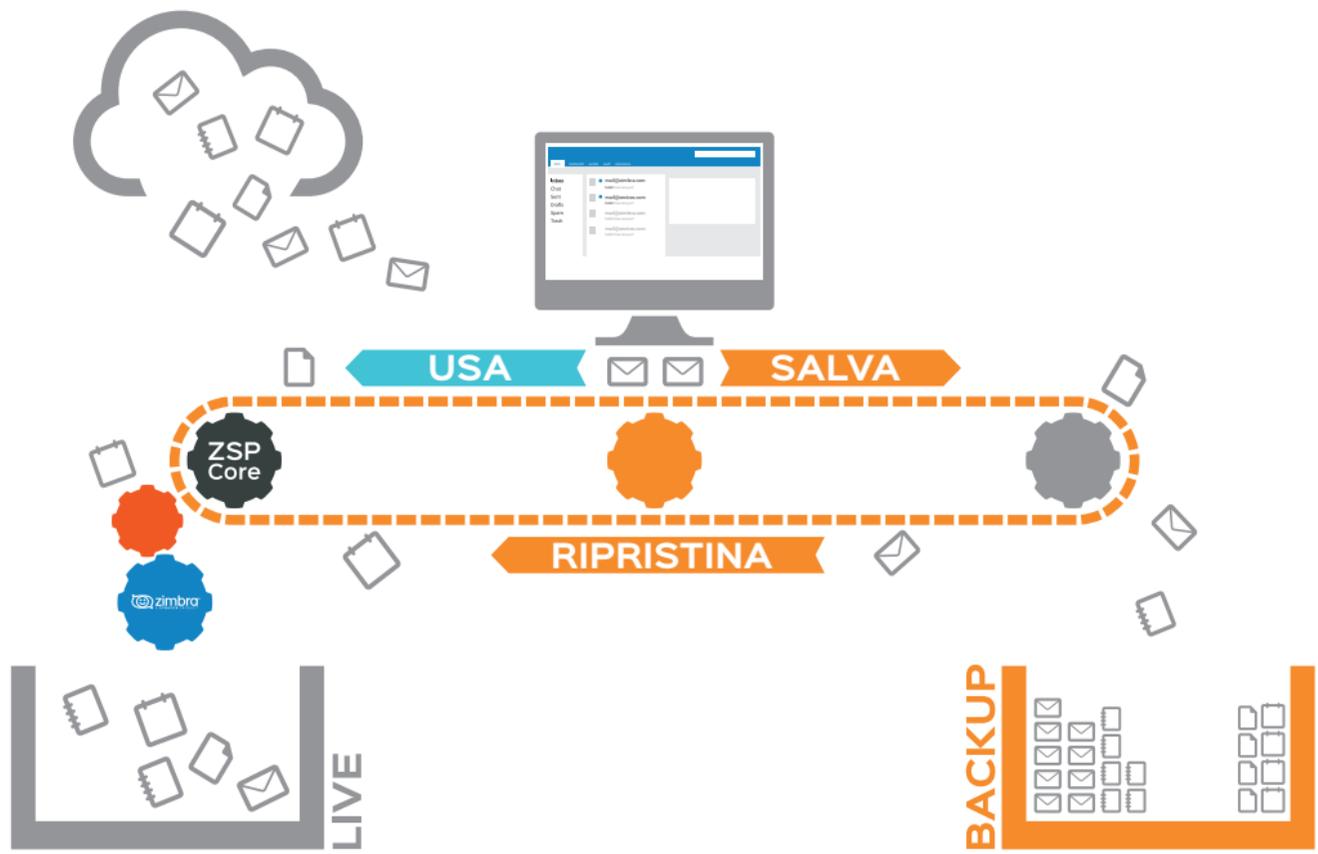
### **Restore delete account**

*Ripristina* a deleted account as it was when it was deleted.

### **Restore BLOBS**

*Ripristina* un account cancellato all'ultimo stato disponibile.

**Il solo e unico backup in tempo reale per Zimbra**



## Backup in tempo reale

Tutti gli oggetti e gli eventi sono backuppati in tempo reale. Niente più perdite di dati a causa di problemi nella pianificazione dei backup o da un crash del tuo server proprio nel momento sbagliato.

## Immagazzinamento intelligente

Grazie all'uso di algoritmi di scrittura atomici, tutti i dati salvati da Backup Plus saranno sempre consistenti al 100% e possono essere spostati su dispositivi come dischi ottici o unità a nastro anche se il sistema di backup è in funzione.

## Facile da usare

Backup Plus richiede solo una configurazione minima per funzionare al meglio e, attraverso la Zextras Administration Zimlet, permette di gestire tutto ciò che riguarda backup e restore, inclusi i controlli di coerenza e diverse misure di sicurezza.

## Trasparente al 100% per l'utente

Le caselle di posta sono sempre disponibili, tutte le modalità di ripristino sono sviluppate per essere completamente trasparenti e ridurre al minimo l'impatto sull'utente.

## Completamente indipendente

Backup Plus può essere utilizzato su qualsiasi ambiente supportato da Zimbra, a prescindere dall'hypervisor, dal sistema operativo, dall'architettura e dalla versione di Zimbra.



## Risposta rapida alle emergenze

Backup Plus è sviluppato in modo da permetterti di tornare subito online dopo un grave problema.

Sia un path di backup che un “external backup”, possono essere usati per ripristinare un sistema da zero, e tutti gli account sono disponibili entro pochi minuti anche se il ripristino dei dati è ancora in corso.

## Esclusione per classe di servizio

Escludi dal backup quelle classi di servizio che non serve preservare in modo da risparmiare spazio disco.

## Snapshot autoconsistenti

Oltre al motore di backup - chiamato “Real-time Scanner” - Backup Plus include una funzione di “External Backup” che può creare uno snapshot autoconsistente dei dati contenuti nel server Zimbra, permettendone lo stoccaggio in remoto, o in un’unità a nastro per una maggior sicurezza.



## Condivisioni consistenti sempre

Fra i dati ripristinati da Backup Plus ci sono anche le informazioni di condivisione fra gli utenti, in modo da non dover manualmente ricreare tutti i collegamenti.





## Store di backup compresso

Compressione e deduplicazione rendono lo store di Backup Plus estremamente conveniente. In media, la dimensione del backup di un mese è appena il 70% della dimensione occupata dai dati di Zimbra.

## Salva tutto, ripristina tutto

Tutti i dati, le configurazioni utente, le classi di servizio e i domini sono salvati nel backup e possono essere ripristinati a piacere.

## Sei modalità di ripristino

Sei diverse opzioni per il ripristino dei dati per permetterne sempre il recupero, da un singolo oggetto ad un intero dominio.



**zimbra**  
**MOBILE** +  
powered by **ZEXTRAS**

**La tua vita  
a portata di mano  
... sempre**

Mobile Plus permette ai tuoi utenti di sincronizzare il contenuto della loro casella di posta elettronica Zimbra con i loro dispositivi mobili attraverso il diffusissimo protocollo Exchange ActiveSync, supportato nativamente dalla stragrande maggioranza dei device. Che sia su uno smartphone o un tablet, i tuoi dati saranno sempre sulla punta delle tue dita, senza nessun bisogno di middleware o clients proprietari.

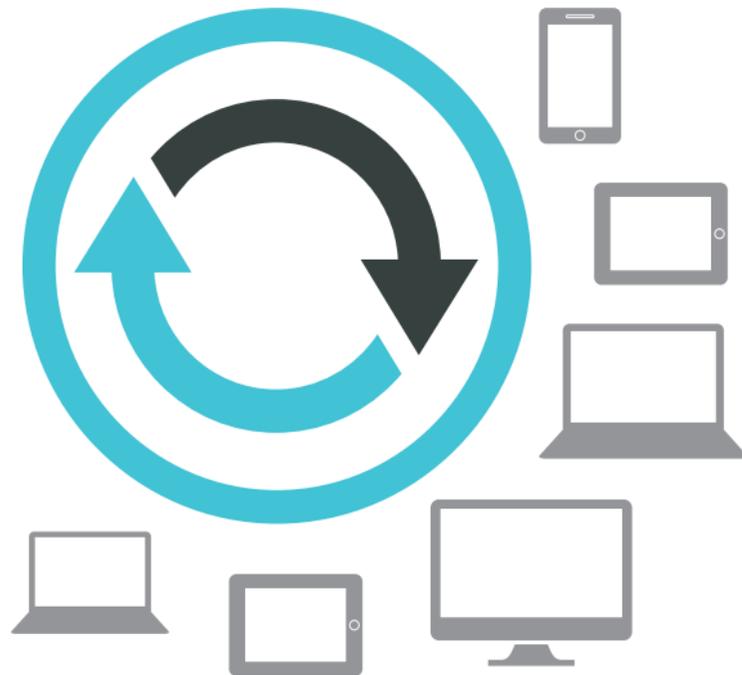
Non un mero strumento di consultazione, ma una suite di comunicazione completa che ti permette di inviare e ricevere email, usare l'indirizzario globale GAL, aggiungere e modificare i contatti della tua rubrica Zimbra, creare appuntamenti, organizzare riunioni e gestire liste di impegni.



L'integrazione completa con Zimbra, permette di usufruire della tecnologia PUSH, in modo che qualsiasi email, contatto o appuntamento - personale o condiviso da altri - sia sincronizzato istantaneamente.

Direttamente dalla Console di Amministrazione Zimbra gli amministratori possono gestire sia le sincronizzazioni in corso che lo storico dei dispositivi.

## Sincronizza la tua casella Zimbra anche con



La tua vita a portata di mano... sempre



NOKIA

## Il tuo ufficio sempre con te

Il diffusissimo protocollo Exchange ActiveSync (EAS) garantisce la massima compatibilità nativa possibile. Sincronizza i tuoi dati su: iPhone, iPad, Android, Symbian e Windows Mobile, senza il bisogno di alcun client esterno.



## Messa a punto avanzata

Anche se Mobile Plus non richiede nessuna configurazione particolare per funzionare, è disponibile un set di impostazioni avanzate per la “messa a punto” del sistema in ambienti enterprise.

## Nessuna configurazione

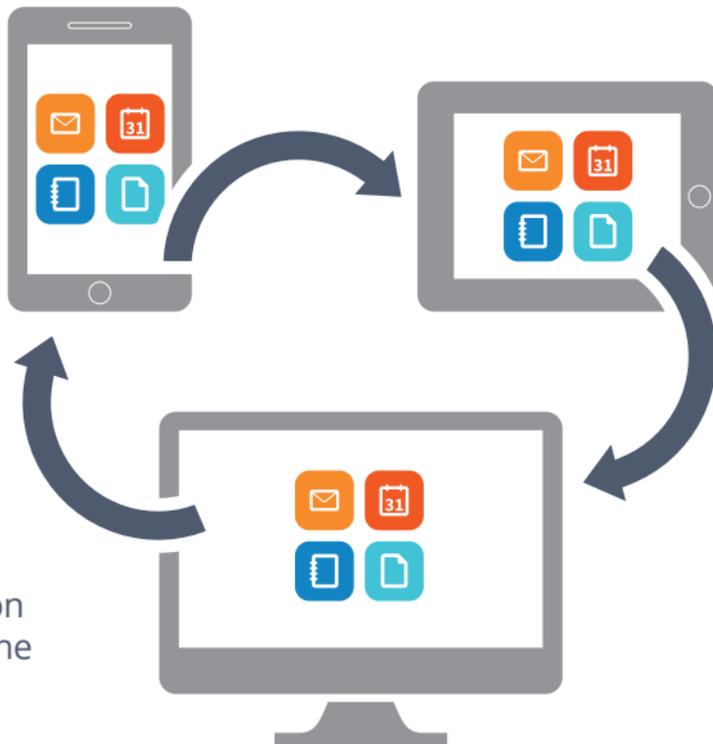
Basta scegliere quali utenti o classi di servizio possono usufruire delle funzioni di sincronizzazione, il modulo si occuperà autonomamente di tutto il resto. Mobile Plus utilizza le porte standard per la navigazione web, in modo da non richiedere nessuna modifica alla configurazione di rete.





## Controllo della sincronizzazione

Grazie alla Administration Zimlet dedicata, permette il monitoraggio degli utenti e dei dispositivi che si stanno sincronizzando col server, con la possibilità di resettare una sessione o di rimuovere l'intero storico di un dispositivo dal server.



## Sincronizzazione push dei dati

Email, contatti, appuntamenti e impegni, ogni nuovo oggetto e ogni modifica agli oggetti esistenti è sincronizzata istantaneamente fra il server Zimbra e il dispositivo mobile.

## Sincronizzazione elementi condivisi

Mobile Plus è l'unica soluzione capace di sincronizzare tutti gli elementi condivisi della tua casella di posta, garantendoti una flessibilità impareggiabile.

## Gestione riunioni in mobilità

Organizzare riunioni non è mai stato così facile: crea un nuovo appuntamento e invita i partecipanti direttamente dal tuo cellulare. Allo stesso modo, se ricevi un invito, ti basta accettarlo o rifiutarlo attraverso il client email del dispositivo.

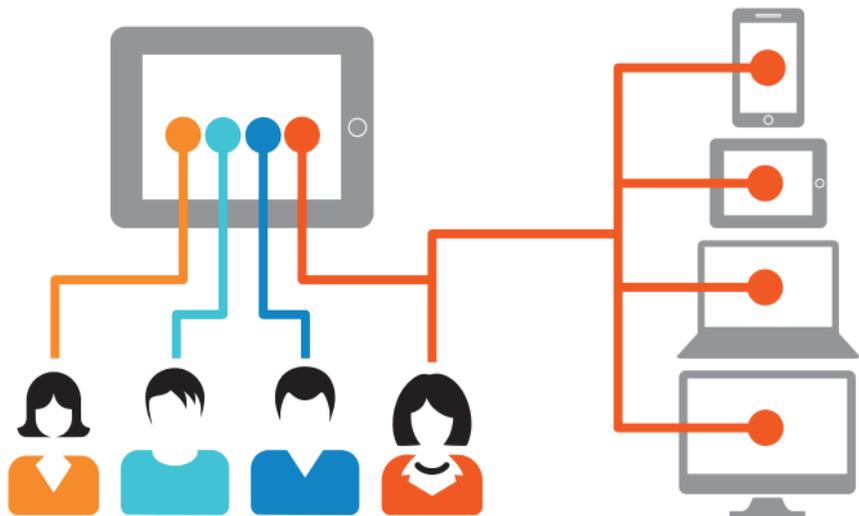
## Logging dedicato

Mobile Plus scrive i suoi log in un file dedicato, per aiutarti a tenere traccia delle attività di sincronizzazione. Inoltre, la funzione di Account Logger, ti permette di configurare facilmente un logfile dedicato per un utente, in modo da poterlo analizzare comodamente in caso di problemi.



## Account multipli per ogni dispositivo

Non c'è limite al numero di account che si possono sincronizzare con un dispositivo, come non c'è limite al numero di dispositivi che possono sincronizzarsi con un singolo account.



## Sicurezza per dispositivi

Suite Plus permette agli amministratori globali di effettuare operazioni di gestione remota come: riportare il telefono alle impostazioni di fabbrica in caso di furto o forzare l'uso di un codice di sblocco per una maggiore sicurezza.



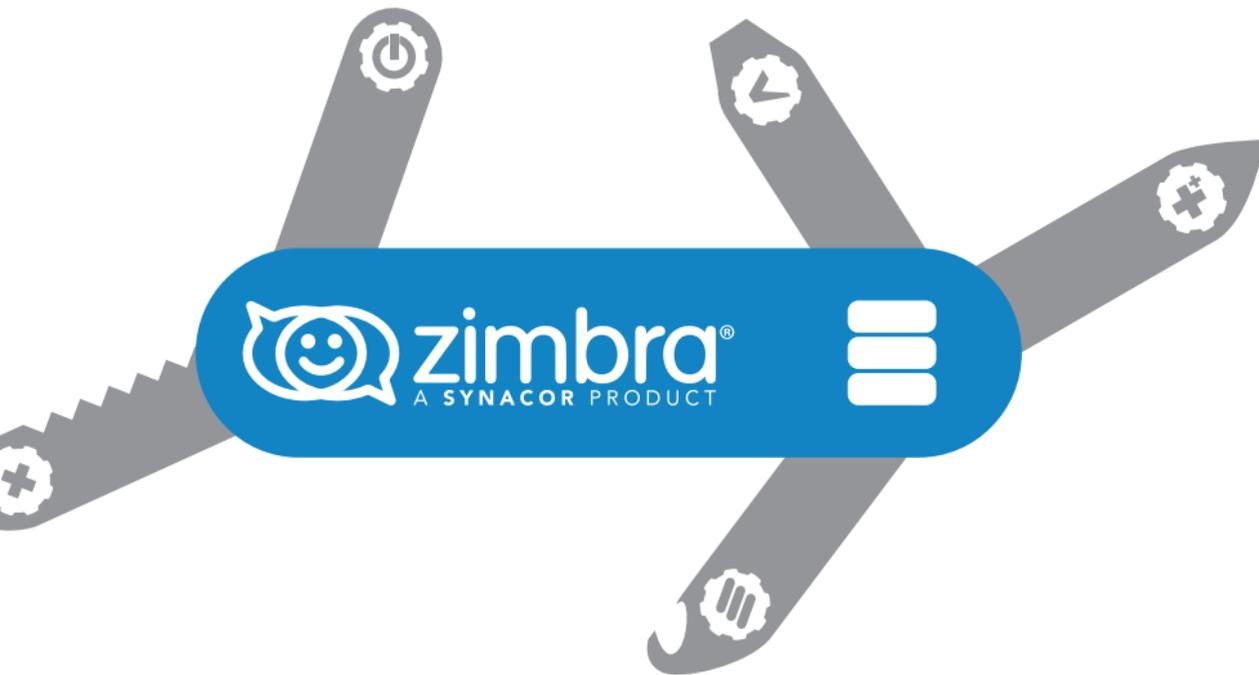
**zimbra**  
**HSM**   
powered by **ZEXTRAS**

**Compressione, hsm,  
storage multipli  
... e molto altro ancora**

Grazie alle sue funzionalità di gestione avanzata e gerarchica dello storage, questo modulo permette di lavorare su volumi multipli, su politiche HSM e sulle logiche di compressione attraverso la Zextras Administration Zimlet integrata nella Console di Amministrazione di Zimbra.

Risparmia prezioso spazio disco grazie alle soglie di compressione personalizzabili e alle politiche HSM multiple, espandi con facilità il tuo server Zimbra aggiungendo nuovi volumi a piacimento, migliora le performance del tuo server dividendo il carico di I/O fra dispositivi diversi e implementa differenti tecnologie di storage in parallelo.





HSM Plus è il  
“coltellino svizzero”  
per la gestione dei volumi  
Zimbra

### **HSM Plus migliora le performance del tuo server**

Grazie alla flessibilità fornita da HSM Plus, dividere i dati esistenti e futuri su diversi dispositivi di archiviazione per aumentare il throughput dei dati, è una vera passeggiata!

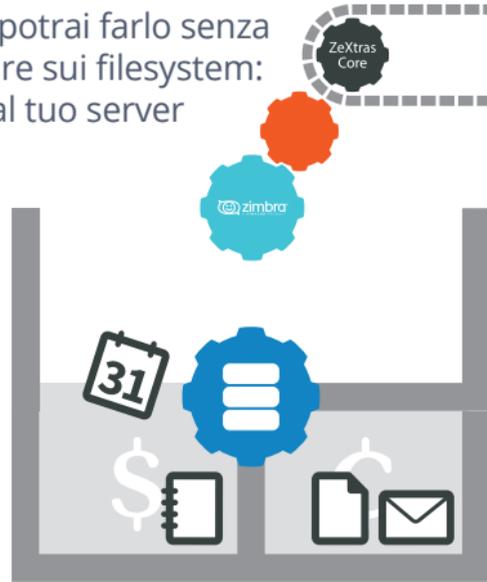
**Risparmia fino al 50% del tuo storage**

## Espansione a caldo delle capacità di storage

Devi espandere la capacità di archiviazione del tuo server? Grazie a HSM Plus potrai farlo senza alcun downtime e senza operare sui filesystem: aggiungere un nuovo volume al tuo server Zimbra è facile e veloce!

## HSM multipolicy

Usa la tecnica della Gestione Gerarchica dello Storage (HSM) per spostare automaticamente dati fra volumi diversi in base a una o più "policy". Dividi i tuoi dati fra classi di storage diverse.



## Scheduling delle operazioni

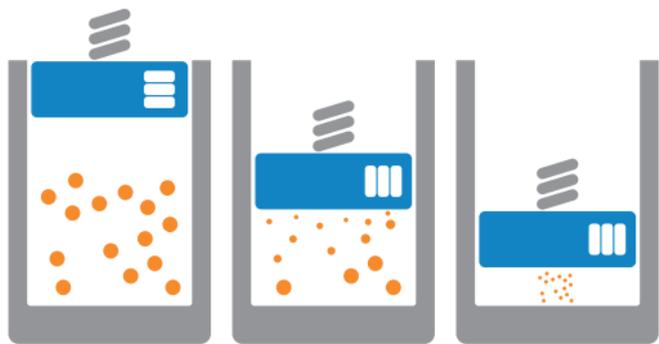
Le operazioni HSM possono essere configurate e programmate facilmente attraverso la Administration Zimlet, senza preoccuparsi di quale sia stata l'ultima operazione eseguita.

## Strumenti di gestione dei volumi

L'interfaccia a riga di comando di HSM Plus, fornisce un set di strumenti avanzati per la gestione dei volumi, come un tool per lo spostamento dei dati da un volume ad un altro e uno per il controllo dello stato di salute dei BLOB di Zimbra.

## Risparmia spazio disco

La compressione degli oggetti permette un risparmio significativo dello spazio disco usato dai dati di Zimbra. Questa opzione, facilmente attivabile sia per i nuovi volumi che per quelli esistenti, non richiede un riavvio dei servizi per entrare in azione.



## Volumi multipli

Configura e gestisci volumi Primari e Secondari multipli, affacciandoti ad un nuovo mondo in termini di flessibilità, affidabilità e prestazioni!

## Operazioni sicure

HSM Plus usa algoritmi di scrittura atomici e transazionali per assicurare sempre la sicurezza dei tuoi dati. Non un singolo bit sarà spostato o cancellato, a meno che non sia perfettamente sicuro farlo!

## Compatibile con Amazon S3

Salva i tuoi volumi secondari su Amazon S3, con un'interfaccia di gestione facile da usare e supporto nativo per lo storage "Infrequent Access" per ridurre ulteriormente il tuo TCO.

## Indicizzazione degli allegati

Espandi le ricerche nel WebClient di Zimbra ai contenuti degli allegati. Supporta i formati Microsoft e LibreOffice, gli archivi compressi, i PDF e molto altro ancora.



# zimbra ADMIN+

powered by ZEXTRAS

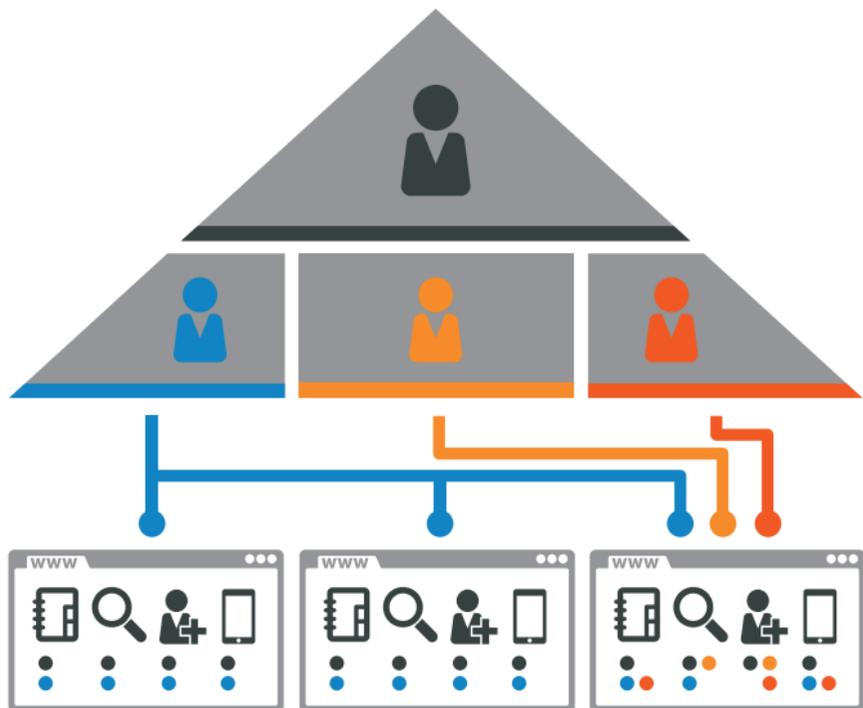
**Delega l'amministrazione  
con limiti per dominio  
... sai sempre quello che succede**

Admin Plus è il futuro  
dell'amministrazione Zimbra.

Attribuisci i diritti di "Admin Delegato" a uno o più utenti per permettergli di eseguire tutte le operazioni di account provisioning; definisci limiti di quota disco, classi di servizio e numero di utenti sui tuoi domini in modo da gestire ordinatamente una delle situazioni più delicate per un amministratore di sistema: la condivisione da parte di utenti diversi della stessa infrastruttura.

Tieni traccia delle operazioni svolte dagli Admin Delegati e dello stato dei tuoi domini grazie alle funzioni di reportistica di Admin Plus, direttamente dalla Console di Amministrazione Zimbra grazie alla Administration Zimlet.





Gli Admin Delegati hanno accesso alla Console di Amministrazione Zimbra esattamente come gli Admin Globali, ma in una modalità di gestione ridotta che permetterà loro di visualizzare e modificare solo gli elementi permessi dal loro ruolo.

## Registra le attività amministrative

Tieni sott'occhio tutte le attività svolte dagli amministratori grazie alla funzione integrata di ricerca e browsing dei log via GUI. Tramite la Administration Zimlet potrai visualizzare comodamente tutti i dati relativi sia agli Admin Delegati che agli Admin Globali.

**Delega la gestione di utenti e domini**

## Limiti di quota disco

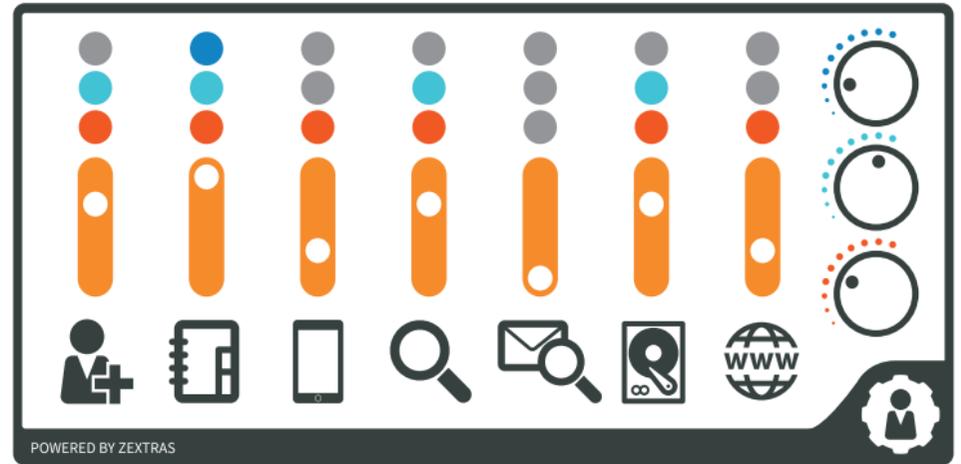
Per ogni dominio è possibile prevedere ed organizzare più agilmente le politiche di espansione e sprechi di spazio dello storage, impostando limiti alla quota a disposizione per gli utenti.

## Controllo dei domini

Imposta limitazioni per le Classi di Servizio, quote disco e il numero di utenti dei tuoi domini, creando confini efficaci ed invalicabili che ti aiuteranno a mantenere la situazione sotto il più completo controllo.

## Delega dell'amministrazione (multitenancy)

Attribuisci diritti di "Admin Delegato" ad uno o più utenti per permettergli di eseguire operazioni di User Provisioning, sollevando gli Admin Globali da questo tedioso compito.



## Nessuna configurazione necessaria

Il modulo Admin Plus non richiede nessuna preconfigurazione per essere utilizzato, puoi iniziare a creare gli Admin Delegati ed impostare i limiti di dominio dopo l'installazione di Suite Plus.

## Reports mensili

Admin Plus crea automaticamente un report all'inizio di ogni mese, con informazioni sull'attività degli amministratori e sullo stato dei domini. Questo report viene consegnato automaticamente via email.

## Reset della configurazione admin

Admin Plus fornisce una funzione chiamata "Admin configuration Reset", che permette di resettare tutte le configurazioni relative alla delega dell'amministrazione. Questo è molto utile per ripartire da zero nella configurazione delle deleghe o per fare pulizia dopo una migrazione da Zimbra NE a Zimbra OSE.

## Inibire la funzione "Visualizza posta"

Per salvaguardare la privacy dei tuoi utenti, Zextras Admin ti dà la possibilità di disabilitare selettivamente la funzione "Visualizza Posta" per gli Admin Delegati.



## 100% a prova di sbadato

Non importa come e quanto ci proveranno, gli Admin Delegati non potranno mai apportare modifiche ai domini, alle classi di servizio e alla configurazione del server. Avranno accesso solo ai dati pertinenti al loro dominio e solo per operazioni sugli utenti.



[www.zimbra.com](http://www.zimbra.com)

Zimbra è un marchio registrato di Zimbra Inc. negli Stati Uniti e in altre giurisdizioni.  
Il marchio e i loghi Zextras sono marchi registrati di Zextras S.r.l.  
Tutti i marchi e loghi qui rappresentati sono marchi registrati delle rispettive aziende.