

**ZEXTRAS<sup>®</sup>**  
para Zimbra



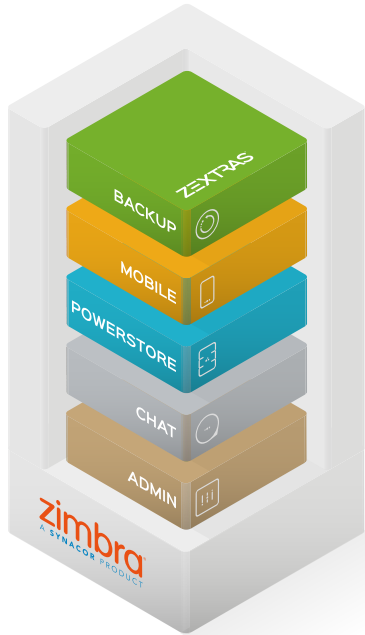
# ZEXTRAS®

## ZEXTRAS SUITE

MELHORAMENTO DAS  
PRESTAÇÕES DO SERVER  
ZIMBRA COM ZEXTRAS

- *Proteja a informação do server com um backup em tempo real*
- *Poupe até 50% em custos de armazenamento*
- *Permite armazenar a informação localmente ou em nuvem*
- *Aproveite todo o potencial de sua solução de Storage de Objetos*
- *Sincronização nativa com dispositivos móveis e MS Outlook®*
- *Sincronize elementos compartilhados no seu dispositivo*
- *Migre facilmente entre qualquer plataforma Zimbra*
- *Defina usuários e crie regras para delegar a administração de domínios em um mesmo servidor*

- Se trata de um projeto de uma empresa independente chamada Zextras.
- É uma extensão para Zimbra Collaboration e não uma alternativa.
- É também a solução que melhora e expande Zimbra Network Edition.
- Criado, desenvolvido e mantido apenas por Zextras de acordo com suas próprias ideias originais e vendido a través de nossos Parceiros ao redor do mundo inteiro.



- É distribuído como um pacote contendo o Core, o Zimlet e o Instalador Zextras.
- É a única solução completa e profissional para Zimbra Open Source.
- Escalável, perfeito tanto para servidores pequenos quanto para grandes infraestruturas multiserver.
- Nossa solução modular permite comprar apenas aquilo que realmente necessita.
- É também a única que devolve as mensagens instantâneas integradas no Zimbra.

UMA EXPERIENCIA ZIMBRA NUNCA ANTES VISTA A UM PREÇO SENSACIONAL

# ZEXTRAS<sup>®</sup>

## BACKUP

OFERECEMOS  
O ÚNICO BACKUP  
EM TEMPO REAL PARA ZIMBRA

*Zextras Backup é a única solução de backup e recuperação a quente para Zimbra. Graças a seu motor de vanguarda de escaneio em tempo real, se encarrega de resguardar cada elemento do servidor, com absoluta precisão.*

*Foi projetado especificamente para evitar a perda de informação mediante o uso de algoritmos atômicos que garantem a consistência, ao tempo que permite poupar espaço graças à deduplicação inteligente e ao sistema de compressão.*



São várias as opções de recuperação: desde um único objeto até um disaster recovery de todo o servidor. Todos os modos de recuperação são transparentes para o usuário, independentemente do sistema operacional, arquitetura ou versão Zimbra em uso, o que significa que se pode recuperar informação em qualquer servidor sem ter em conta a configuração no origem. Zextras Backup permite também extrair uma snapshot do sistema de correio e armazená-la em qualquer lugar que se deseje como medida de segurança adicional.

Sua completa automatização e sua integração perfeita com o console Zimbra fazem de Zextras Backup a opção perfeita para todos aqueles que queiram proteger a informação da maneira mais segura e fácil possível.



## Modalidades de restauração

### External Restore

**Restaura** datos y configuraciones a partir de una copia hecha con Zextras Migración Tool, desde un Backup externo o desde la propia carpeta de archivos del backup.

### Recuperação de elementos individuais

**Permite** recuperar elementos individualmente a partir do seu código de identificação único.

### Modo de recuperação “em nova conta”

**Recupera** os dados em uma conta completamente nova, com possibilidade de ocultá-la da GAL, para restabelecer objetos individuais ou pastas.

### Modo de recuperação “Undelete”

**Recupera** todos os dados apagados durante um intervalo de tempo selecionável, dentro de uma pasta dedicada.

### Recuperação completa de contas

**Restabelece** uma conta apagada para o último estado disponível.

### Restore BLOBs

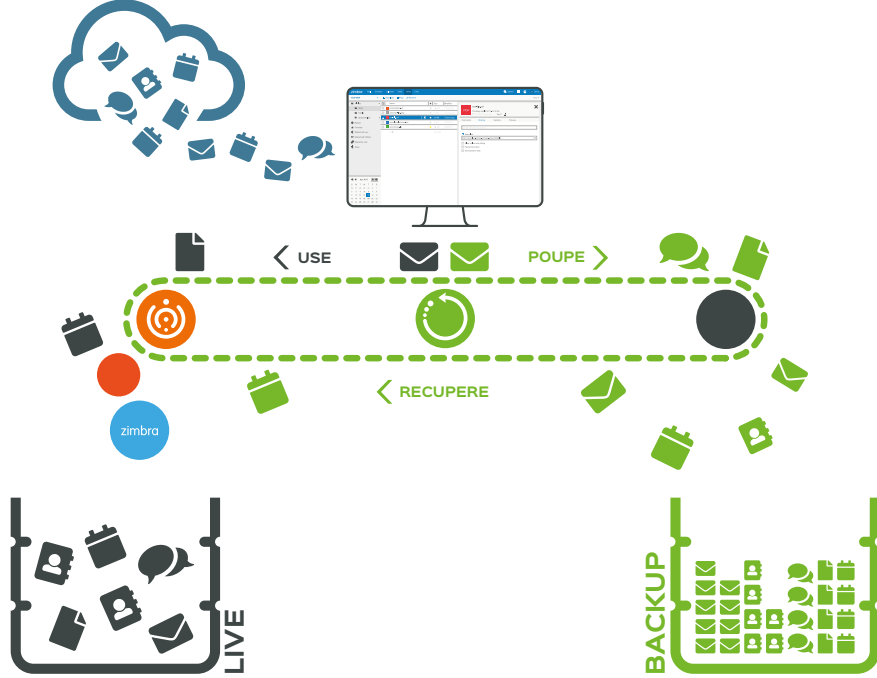
**Restabelece** BLOBs de dados quebrados fazendo referência cruzada à base de dados de Zimbra e os dados de Zextras Backup.

A ÚNICA SOLUÇÃO PROFISSIONAL PARA ZIMBRA OPEN SOURCE



ZEXTRAS

BACKUP



## BACKUP EM TEMPO REAL

*Todos os objetos e eventos são salvos em tempo real. Não mais perda de dados por falta de planificação do backup, ou por falhas imprevistas no servidor.*

## ARMAZENAMENTO INTELIGENTE

*Mediante o uso de algoritmos atômicos de escrita toda a informação salva permanecerá 100% consistente e poderá movê-la para dispositivos de armazenamento externos como fitas ou discos ópticos, inclusive enquanto o sistema de backup está funcionando.*

## FACIL DE USAR

*Zextras Backup requer apenas uma configuração mínima para começar a funcionar, diretamente desde o exclusivo zimlet integrado em Zimbra, o que permite administrar todo o que respeita ao backup e à recuperação de dados, além dos controles de coerência e das distintas medidas de segurança.*



## TOTALMENTE TRANSPARENTE PARA O USUÁRIO

*As contas de e-mail estarão sempre disponíveis; todos os modos de restauração foram desenhados para serem totalmente transparentes e reduzir assim o impacto sobre o usuário.*

## COMPLETAMENTE INDEPENDENTE

*Pode usar Zextras Backup em qualquer ambiente que seja suportado por Zimbra, sem importar o monitor de máquina virtual, sistema operacional, arquitetura ou versão Zimbra.*



## RESPOSTA RÁPIDA ANTE DESASTRES

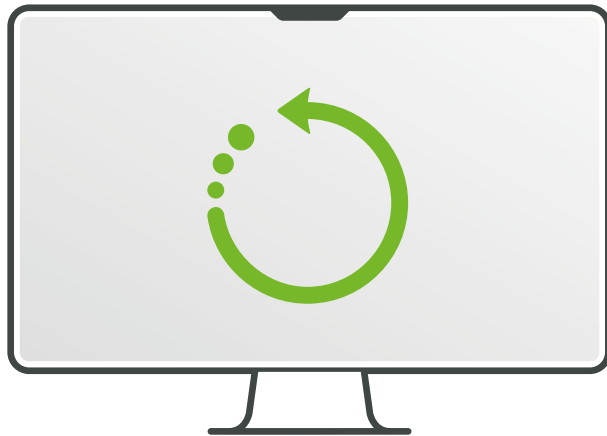
*Zextras está desenhado para restabelecer um servidor no menor tempo possível ante um eventual desastre. Tanto a pasta do backup quanto o Backup Externo se podem usar para executar uma restauração, e todas as caixas estarão disponíveis a medida que estão sendo recuperadas.*

## COMPARTILHAMENTO CONSISTENTE

*Na informação restaurada por Zextras Backup se inclui também a estrutura de compartilhamentos entre os usuários para não ter que configurar todo de novo manualmente.*

## EXCLUSÃO SELETIVA POR CLASSE DE SERVIÇO

*Se pode excluir do backup uma classe de serviço que não precisa salvar, para assim poupar espaço em disco.*







## SNAPSHOT AUTOCONSISTENTES

Além do motor de backup em tempo real (Real Time Scanner) Zextras Backup inclui uma função para criar uma “imagem” consistente dos dados contidos no servidor Zimbra, permitindo-lhe armazená-la remotamente ou em um dispositivo magnético para maior segurança.

## ARMAZENAMENTO COMPRESSO DO BACKUP

A compressão e deduplicação fazem com que o armazenamento do backup realizado por Zextras Backup seja mais eficiente. O tamanho médio ocupado é de aproximadamente 70% respeito da informação original.

## PROTEGE TUDO, RECUPERA TUDO

Todos os dados, a configuração de usuário, as classes de serviço e os domínios são salvos no backup e se podem recuperar a vontade.

## SEIS MODOS DE RECUPERAÇÃO

São seis as opções disponíveis de recuperação de dados, desde apenas um elemento até um domínio inteiro.

# ZEXTRAS®

## MOBILE

ZIMBRA  
AO ALCANCE DA MÃO  
... SEMPRE

*Zextras Mobile permite sincronizar o correio Zimbra com os dispositivos móveis graças ao tão conhecido protocolo Exchange ActiveSync, suportado nativamente pela grande maioria de dispositivos. Não importa se é um celular ou um tablet, a informação estará sempre ao alcance da mão sem necessidade de middlewares ou clientes proprietários adicionais.*

*Não é só uma forma de ler o correio, mas bem uma solução completa de comunicação que permite receber e enviar correio, usar a Lista de Endereços Global, adicionar e editar contatos, criar reuniões ou programar tarefas.*



*A integração completa com Zimbra permite aproveitar a tecnologia PUSH, fazendo com que cada novo email, contato ou reunião se sincronizem instantaneamente.*

*Os administradores poderão ver todos os dispositivos sincronizados a qualquer momento e também o histórico dos mesmos diretamente desde o console Zimbra graças ao zimlet administrativo Zextras.*

Sincronize sua conta  
de e-mail Zimbra também com



ZIMBRA AO ALCANCE DA MÃO... SEMPRE



## O ESCRITÓRIO EM TODO LUGAR

*O protocolo Exchange ActiveSync (EAS) garante a máxima compatibilidade de maneira nativa. Sincronize toda a informação em dispositivos iphone, ipad, Android, Nokia o Windows sem necessidade alguma de aplicação cliente.*



## OPÇÕES DE CONFIGURAÇÃO AVANÇADAS

*Zextras Mobile não requer nenhuma configuração especial para funcionar, mas existem alguns “ajustes” avançados para melhorar o desempenho do sistema em ambientes corporativos.*



## NÃO NECESSITA DE CONFIGURAÇÃO

*Basta com escolher quais usuários ou classes de serviço podem utilizar as funções de sincronização, e o módulo se ocupará autonomamente de tudo. Zextras Mobile utiliza as portas padrão de navegação web, para que não seja necessário modificar a configuração da rede.*

## SINCRONIZAÇÃO PUSH DOS DADOS

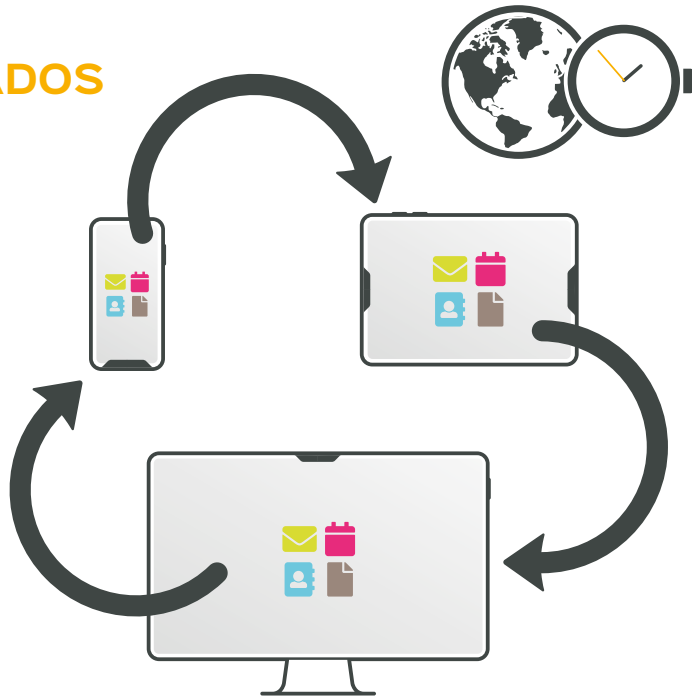
*Emails, contatos, reuniões e tarefas: cada novo evento e cada modificação dos elementos existentes é sincronizado instantaneamente entre o server e o dispositivo móvel.*

## SINCRONIZAÇÃO DE ELEMENTOS COMPARTILHADOS

*Zextras Mobile é a única solução capaz de sincronizar todos os elementos compartilhados da caixa de correio, garantindo assim uma flexibilidade sem igual.*

## CONTROLE DE DISPOSITIVOS

*Graças ao zimlet administrativo de Zextras poderá monitorar os usuários e dispositivos que sincronizam com o server, resetar uma sessão ou remover o histórico do dispositivo do servidor.*



## ADMINISTRAÇÃO DE REUNIÕES EM MOVIMENTO

*Nunca antes foi tão fácil organizar uma reunião: crie um evento no calendário e convide os participantes diretamente desde o celular. Do mesmo modo, se receber um convite pode aceitá-lo ou rejeitá-lo a través do cliente de email do próprio dispositivo.*

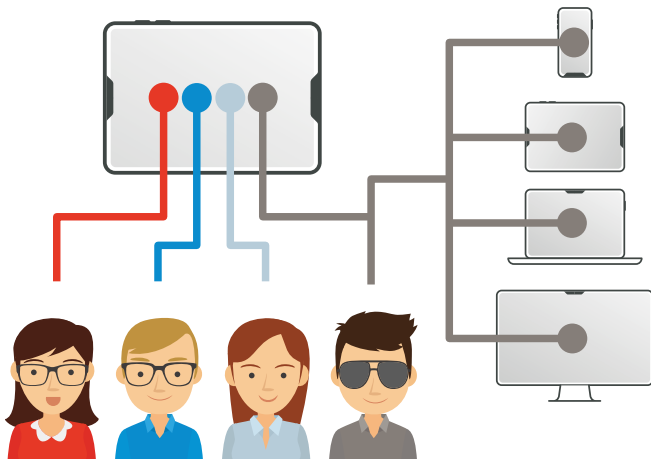
## LOG DEDICADO

*Zextras Mobile tem um arquivo de registro dedicado que pode servir para seguir o rasto das atividades. Além disso, a função AccountLogger permite facilmente configurar um log dedicado para um usuário, para poder analisá-lo comodamente em caso de problemas.*



## MÚTIPLAS CONTAS PARA CADA DISPOSITIVO

*Não há limite para o número de contas que podem sincronizar com cada dispositivo, assim como tampouco existem limites para o número de dispositivos que podem sincronizar com uma mesma conta.*



## MAIS SEGURANÇA PARA SEUS DISPOSITIVOS

*Zextras Suite possibilita aos Administradores Globais realizar operações de administração remota: restauração dos padrões de fábrica em caso de roubo, ou exigir o uso de um código para mais segurança.*

# ZEXTRAS<sup>®</sup>

# POWERSTORE

LOCAL, EN CLOUD, CORPORATIVO?  
A LIBERDADE  
DE DADOS ESTÁ AQUI

*Liberte-se das restrições do armazenamento local e economize dinheiro graças ao Powerstore, armazenando seus dados em várias soluções de storage em nuvem e nas soluções de armazenamento corporativo distribuído mais comuns.*

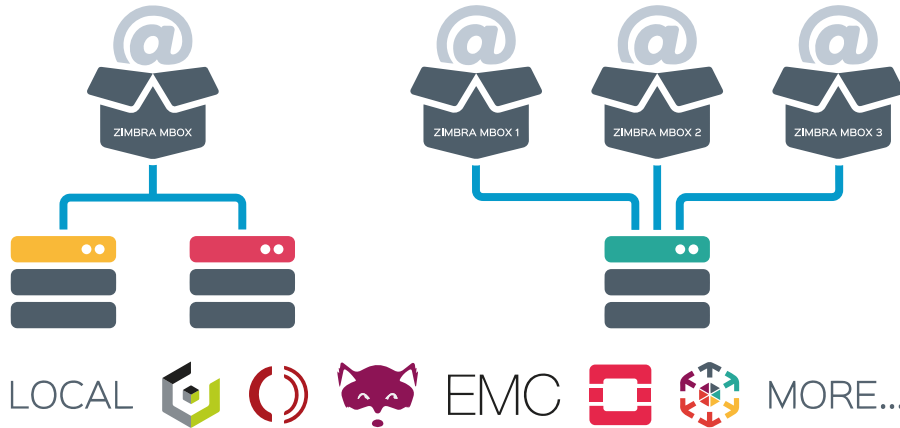
*A compressão e a deduplicação de itens permitem poupar precioso espaço em disco. Essa opção pode ser facilmente ativada em qualquer storage Zimbra, novo ou existente, e você experimentará seus benefícios imediatamente.*





## MELHORE OS DESEMPENHOS DO SERVIDOR

*Graças à flexibilidade que permite Zextras Powerstore, será muito fácil dividir os dados atuais e futuros armazenados em vários dispositivos de armazenamento, melhorando assim a taxa de transferência de E/S do seu servidor.*

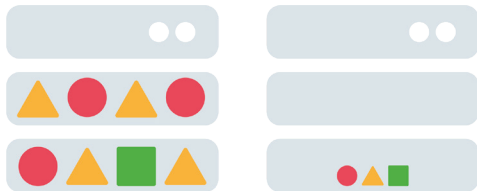


## FLEXIBILIDADE AO MÁXIMO NÍVEL

*O Powerstore oferece a liberdade de escolher a combinação de soluções de armazenamento. Você pode armazenar localmente, em storages em nuvem ou em soluções de armazenamento em block corporativo. Você é livre para misturar essas soluções dividindo os dados de sua caixa de correio entre diferentes sotrages ou utilizar o mesmo storage para toda a infraestrutura.*

## ECONOMIZE 50% DO SEU CUSTO DE ARMAZENAMENTO

*Graças à nossa metodologia de deduplicação e compressão, você economizará até 50% do seu custo de armazenamento usando o Powerstore.*



## EXPANSÃO DE ARMAZENAMENTO A QUENTE

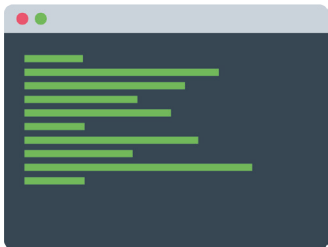
*Precisa expandir sua capacidade de armazenamento ou adicionar novas tecnologias de armazenamento? Sem mais downtimes, sem mais operações com sistema de arquivos, sem mais problemas: Powerstore lhe permite adicionar novos volumes à sua infraestrutura Zimbra com rapidez e facilidade, mesmo em soluções de armazenamento corporativo ou em nuvem.*

## MULTIPOLÍTICA HSM

*Use a técnica de Gerenciamento Hierárquico do Armazenamento para mover dados automaticamente entre volumes de acordo com uma ou mais regras fáceis de criar. Divida sua capacidade de armazenamento entre mídias de diferentes tecnologias.*

## FERRAMENTAS PARA GERENCIAMENTO DE ESPAÇO

*A interface de linha de comandos do Zextras Powerstore fornece um conjunto de ferramentas auxiliares, como um utilitário para mover dados de volume para volume ou para verificar o estado dos BLOBs.*



## OPERACIONES 100% SEGURAS

*Nem um só bit será movido ou excluído, a menos que seja perfeitamente seguro fazê-lo, pois Zextras Powerstore usa algoritmos atômicos e transacionais para garantir sempre a segurança de seus dados.*

## INDEXAÇÃO DE ANEXOS

*Expanda o alcance da função de pesquisa do cliente web para incluir anexos. Suporta os formatos Microsoft Office e LibreOffice, arquivos PDF, anexos e muito mais.*



# ZEXTRAS<sup>®</sup>

## ADMIN

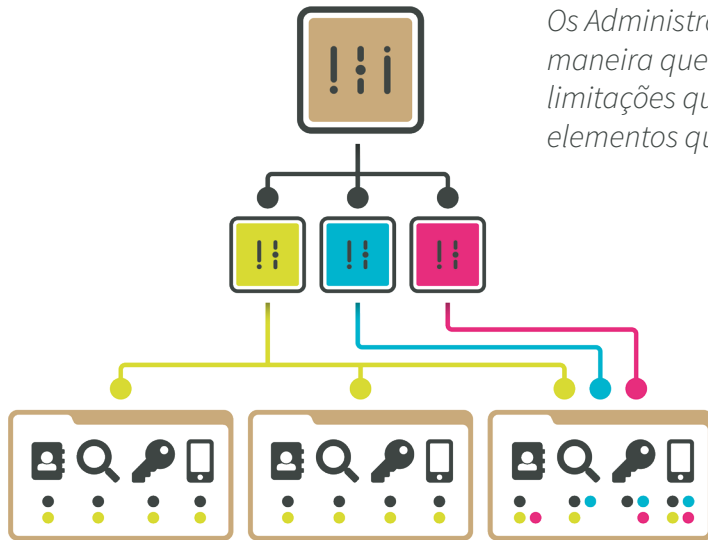
ADMINISTRAÇÃO  
DELEGADA E DOMÍNIOS  
SOB CONTROLE

*Zextras Admin é o futuro  
do gerenciamento Zimbra.*

*Outorgue direitos de Administrador Delegado a um ou mais usuários para lhes permitir realizar operações de provisionamento. Defina limites de cota de disco, de classe de serviço e de número de contas que se permitem criar em todos os domínios para poder assim administrar de maneira ordenada uma das tarefas mais delicadas dos administradores de sistema: compartilhar uma mesma infraestrutura com vários usuários.*

*Siga o rasto das operações realizadas pelos Administradores Delegados e do estado de todos os domínios graças às funções de relatório de Zextras Admin, diretamente desde o console administrativo Zimbra mediante o zimlet administrativo Zextras.*





*Os Administradores Delegados acessam no Zimbra da mesma maneira que os Administradores Globais, mas com certas limitações que lhes permitirão ver e interatuar apenas com os elementos que tem autorizados.*

## **REGISTRO DE ATIVIDADE**

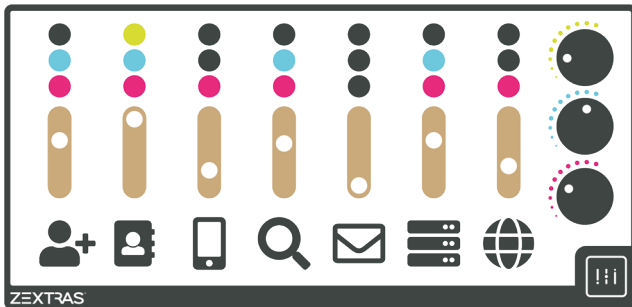
*Se podem consultar todas as atividades realizadas tanto por Administradores Globais quanto pelos Administradores Delegados graças à função de busca e navegação de registro integrada na interface gráfica de usuário. Mediante o zimlet administrativo Zextras poderá visualizar comodamente todos os dados relacionados com os Administradores.*

## LIMITE DE COTA DE DISCO

*Estabeleça cotas de usuário por domínio para evitar assim outorgamentos desmedidos e evitar esbanjamentos. Tenha maior controle na perda e planificação das políticas de expansão.*

## RESET DA CONFIGURAÇÃO DE ADMINISTRADOR

*Zextras Admin inclui uma função chamada “Admin configuration Reset”, que permite restabelecer todas as configurações de delegação de administração. Muito útil se se deseja começar de zero, ou para realizar uma limpeza depois de uma migração desde Zimbra Network Edition a Zimbra Open Source Edition.*



## DELEGAÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO (MULTITENANCY)

*Atribua direitos de “Administrador Delegado” a um ou mais usuários para lhes permitir efetuar operações de provisionamento e administração em um ou mais domínios, liberando desta maneira ao Administrador Global de tarefas rotineiras.*

## NÃO NECESSITA CONFIGURAÇÃO

*O módulo Zextras Admin não necessita nenhuma configuração inicial para poder funcionar. Você pode começar a criar Administradores Delegados e estabelecer limites de domínio imediatamente depois de instalar Zextras Suite.*

## BLOQUEJE A FUNÇÃO “VER CORREIO”

*Para salvaguardar a privacidade dos usuários, é possível habilitar ou desabilitar a função “Ver correio” para os Administradores Delegados.*

## CONTROLE DE DOMÍNIOS

*Imponha limites por Classe de Serviço, cota de disco e usuário para os domínios e crie assim barreiras infranqueáveis para manter tudo sob absoluto controle.*

## RELATÓRIOS MENSAIS

*Zextras Admin cria automaticamente um relatório com informação sobre a atividade dos Administradores e sobre o estado dos domínios. O mesmo é enviado para o email ou para o Porta-arquivos.*



## 100% SEGURO

*Não importa quanto eles tentem, os Administradores Delegados não poderão editar nenhum domínio, COS ou configuração global. Eles só poderão ver a informação que lhes foi autorizada, para poder realizar apenas operações de criação e administração de usuários.*

# ZEXTRAS®

## CHAT

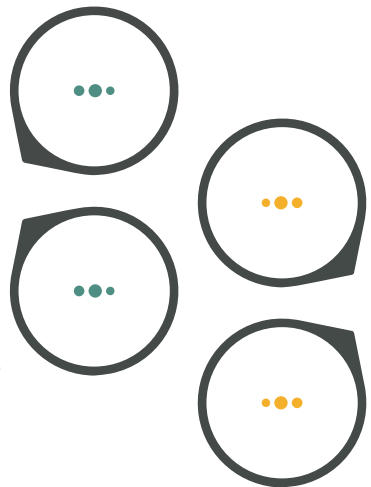
A ÚNICA PLATAFORMA DE  
MENSAGENS INSTANTANEAS  
PARA ZIMBRA 8+

*Zextras Chat oferece uma plataforma cliente/servidor integrada em Zimbra, que permite teclar diretamente desde o cliente web ou qualquer aplicação XMPP. Foi desenvolvido por Zextras para garantir a máxima integração possível com Zimbra, e inclui também a função de Videochat baseada no protocolo WebRTC.*

*Zextras Chat é um módulo 100% gratuito distribuído junto com Zextras Suite.*







## MENSAGENS INSTANTÂNEAS PARA TODOS

*Zextras Chat integra um cliente completo de mensagens instantâneas no cliente web de Zimbra. É a única solução de mensagens para Zimbra 8.x e funciona também no Zimbra 7.x.*

## VIDEOCHAT

*Se escrever não é suficiente para estar em contato, agora é possível também conversar cara a cara graças à função de videochat baseada no protocolo WebRTC.*

A ÚNICA SOLUÇÃO DE MENSAGENS INSTANTÂNEAS PARA ZIMBRA 8+

## GERENCIAMENTO DE CONTACTOS

*Permite adicionar e excluir contatos a vontade, asignar apelidos, enviar conversas por e-mail ou começar a bater papo com um simples clique.*

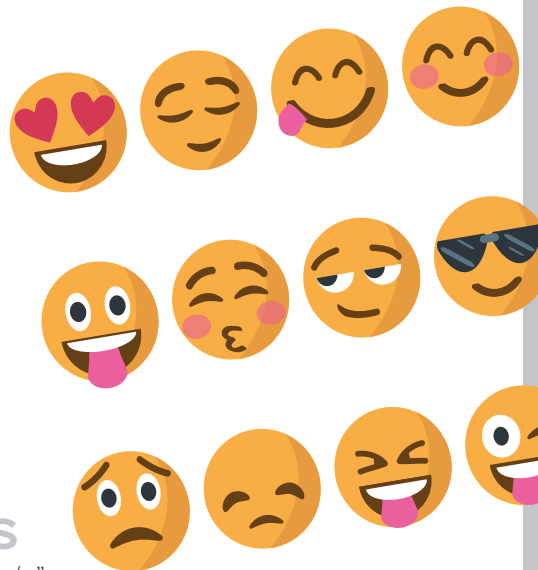


## CUSTOMIZAÇÃO DE ESTADO

*Existem 4 possibilidades diferentes para informar o estado aos demais contatos: Disponível, Ausente, Não incomodar e Invisível.*

## DOIS FORMATOS DE VISTA DISTINTOS

*O zimlet Zextras Chat permite dois tipos diferentes de vista: modo “Acoplado”, compacto e minimizado, e a “Barra lateral” que mostra todos os contatos.*



## NO PRECISA DE CONFIGURAÇÃO

*Basta com habilitar o zimlet e os usuários já podem começar a interagir. No requer nenhum ajuste ou configuração adicional no servidor.*

## EMOTICONS

*Inclui uma vasta quantidade de emoticons para fazer as mensagens mais divertidas; muito fáceis de inserir desde o teclado.*

## HISTÓRICO DE CHAT

*Cada conversa é salva por Zextras Chat para sua posterior consulta, e é acessível desde a pasta “Chats” de Zimbra.*

## PREFERÊNCIAS DE USUÁRIO

*Gerencie a lista de contatos, notificações e configurações de inatividade desde as “Preferências” do próprio cliente web Zimbra.*



zextras.com  for zimbra