

INTERFACE DO USUÁRIO: O QUE HÁ DE NOVO ICEWARP SERVER 11.3

WebDocuments

A primeira integração do LibreOffice On-line do mundo oferece uma visualização de documento de alta fidelidade no Cliente Web. Os usuários podem visualizar planilhas do Excel, apresentações em PowerPoint e arquivos Word e ODF diretamente no navegador, sem a necessidade de instalar qualquer pacote do Office em seus computadores.

Visualização direta de documentos

Documentos do Office são visualizados no painel de leitura imediatamente quando clicados. Clicar no documento permite ver quaisquer edições, pesquisar, dar zoom ou abri-lo em uma janela multitarefa separada com e-mails, arquivos e reuniões on-line.

Outlook Sync – Centro de Notificação

A janela de progresso agora registra todos os detalhes sobre a sincronização em curso para que o usuário possa rever toda atividade sobre itens alterados, downloads e uploads.

Cliente Web – Suporte a toque no Windows 10

A interface desktop está habilitada para a entrada de toque em computadores Windows com uma tela sensível ao toque. Isso inclui ações como rolar; tocar para revelar; excluir; marcar com bandeiras; ou recolher os painéis laterais.

Cliente Web – outras melhorias

Acesse a Ajuda, dentro Cliente Web, no canto superior direito e vá para a guia Novidades para obter detalhes sobre várias outras melhorias visuais.

Novo WebAdmin – Configurações de Domínio

Os administradores agora podem criar e gerenciar domínios inteiros, incluindo as tarefas mais comuns de exibir e alterar cotas de disco, limitar a quantidade de mensagens enviadas por dia, habilitar e desabilitar o acesso aos serviços, provisionamento remoto e muito mais.

Novo WebAdmin – Regras do Servidor

Esta versão implementa um completo construtor de regras, que processa automaticamente e-mails recebidos com base nas condições definidas. Quando usado com expressões regulares e outros filtros especiais, as regras são uma ferramenta indispensável para automatizar o fluxo de e-mail dentro da organização.

Relatório de eventos redesenhado

E-mails de notificação gerados pelo servidor de eventos diários, alterações de documentos e pastas compartilhadas agora usam um novo modelo de template que unifica a aparência das notificações no Cliente Web e em outros clientes de e-mail.

ADMINISTRAÇÃO – O QUE HÁ DE NOVO NO ICEWARP SERVER 11.3

Novo Painel – WebAdmin

O Dashboard (painel) é o centro de controle do administrador projetado para uma tela grande. Ele reúne as duas visualizações mais importantes em uma única tela: a do Status do Serviço, que inclui estatísticas de Tempo de Execução, e a do Tráfego Atual, que representa perfeitamente a atividade do servidor em tempo real, por meio de um gráfico animado de conexões de servidor e os volumes de dados processados.

Novo WebAdmin – Console API

O console API fornece acesso de baixo nível a milhares de configurações do servidor, incluindo as não disponíveis na interface de administração. Para lidar com as imensas possibilidades de configuração, as variáveis são divididas em áreas como Contas, Domínios, Correio etc., e podem ser facilmente pesquisadas por nome e descrição detalhada. O diálogo é sensível ao contexto, portanto, quando se olha para as opções globais e as opções de domínio/usuário do WebAdmin, são exibidas as opções de API disponíveis nesse nível.

Integração LibreOffice on-line

O IceWarp fornece uma imagem VMWare ou HyperV pré-configurada para o Windows que idealmente é instalada em uma máquina virtual ou uma máquina física separada. Para o Linux, existe uma imagem do

tipo Docker que pode ser implantada localmente ou em um servidor externo. Se não estiver instalada, ainda é possível visualizar documentos PDF padrão usando o Ghostscript. Veja a página de informações para mais detalhes:

<https://www.icewarp.com.br/support/webdocuments/>

Abrindo documentos do Office no Chrome

Como o Chrome descontinuou o NPAPI, o Cliente Web agora abre documentos para edição off-line por meio do protocolo ms-appname no Chrome 42 e versões superiores. Isso só funciona com o MS Office 2010 e versões superiores.

Antivírus de dupla camada

O novo mecanismo de nuvem com tecnologia KSN – Kaspersky Security Network – permite a varredura de arquivos on-line usando seus valores de hash que são comparados com um banco de dados global em tempo real. A camada de segurança extra ajuda a detectar vírus recém detectados e, em conjunto com o anti-spam de dupla camada, fornece uma proteção altamente eficaz e abrangente contra malwares.

Pop-up Meus detalhes

Os administradores podem forçar os usuários a preencher seus dados pessoais no primeiro login, fazendo uso mais eficaz da Lista Global de Endereços (Global Address List, GAL). Para ativar esse recurso, no Cliente Web, faça login como admin, Opções do Administrador/Geral/Restrições/Forçar usuários a entrar com informações de contato.

Campos obrigatórios são definidos na tag
<MANDATORY_CONTACT_FIELDS> no arquivo
icewarp/config/_webmail/server.xml do Cliente Web com a sintaxe
<MANDATORY_CONTACT_FIELDS>Campo1,Campo2,Campo3</MANDATORY_CONTACT_FIELDS>

Os nomes de campo podem ser vistos nos nomes de coluna na tabela ContactItem do banco de dados GroupWare.

Notificação SmartSync do ActiveSync

Um item virtual ou e-mail é criado para um usuário afetado por um problema de sincronização, informando-os do potencial problema com esse item específico. As informações agora aparecem apenas no dispositivo afetado, em vez de serem enviadas para o administrador para revisão.

Direitos de acesso do administrador do domínio

O novo WebAdmin suporta os direitos de administrador de domínio padrão (RIGHTS=UMG) e direitos de acesso de conta/domínio lidos a partir do domain.dat. Um administrador pode adicionalmente definir permissões personalizadas para acessar variáveis de API individuais em adminperm.dat de acordo com o formato em nossa pergunta frequente respectiva. Se a propriedade não for especificada, ela é lida a partir de domain.dat.

Contas inativas removidos da GAL

As contas que são desativadas pelo administrador são removidas da GAL após a próxima sincronização (à meia-noite ou depois de uma mudança na conta do grupo). Contas somente com login desativado não são removidas.

Autolimpeza para arquivamento

Quando o arquivamento (backups de e-mails) está configurado para separar e-mails entre as pastas Caixa de Entrada e Enviados, as regras de limpeza que movem para o arquivamento automático também movem e-mails recebidos e enviados para suas respectivas pastas.

Verificação de console remoto incompatível

Os dois primeiros números do console remoto devem corresponder à versão do servidor, caso contrário, a conexão é encerrada com um erro.

OpenLDAP Server no Windows atualizado

O servidor LDAP integrado (slapd) foi atualizado para OpenLDAP 2.4.38 em novas instalações do Windows. Para atualizar as instalações existentes, os administradores precisam seguir as instruções de atualização no Guia de Upgrades do Servidor, mas a versão antiga ainda funcionará com a 11.3. As ferramentas ldap*.exe foram substituídas em novas instalações e atualizações. O console irá procurar logs primeiro no diretório /InstallDir/ldap/logs (para novas instalações) e, depois, em/ldap/logs (para instalações antigas).

Cliente OpenLDAP no Windows descontinuado

Para a sincronização a partir do ActiveDirectory (ou a partir do/para o serviço de diretório LDAP), a biblioteca cliente OpenLDAP foi removida da instalação e somente a windows.dll agora é usada em instalações novas e atualizações. Arquivos de configuração e biblioteca OpenLDAP permanecem após a atualização, mas não podem ser usados. A configuração C_Accounts_Global_LDAP_UseWindowsDLL não tem efeito.

Login do Outlook Sync para usuários LDAP/AD autenticados

Como uma solução de fallback feita uma única vez, o IceWarp Server alternará para autenticação SIMPLES (não criptografada) no ActiveDirectory no caso de a primeira autenticação com segurança TLS não ter sucesso. Isso é útil para usuários do Outlook Sync que se autenticam em um serviço de diretório, isto é, indiretamente, via servidor. Para fortalecer a segurança e desativar o fallback, o administrador precisa configurar Sistema – Avançado – Protocolo – Desativar autenticação simples para todos os serviços.

SHA256 para DKIM

O servidor usará SHA256 para assinatura DKIM, em todos os casos, substituindo a assinatura SHA1, menos segura.

SNI (Server Name Indication) SSL

A extensão SNI permite suporte para vários certificados (para vários domínios) em um endereço IP. Se mais certificados estiverem disponíveis, o servidor irá determinar a melhor combinação usando esta extensão antes de inicializar a conexão HTTPS.

Geração de logs de queries SQL sempre ativa durante instalações e atualizações

Atualizar um servidor muitas vezes implica em uma atualização do esquema do banco de dados. O registro de queries SQL em log é temporariamente ativado para todas as atividades de SQL, permitindo análise posterior dos resultados e análise de possíveis problemas.

Ubuntu 10.4 - Fim do suporte

A distribuição do Ubuntu 10.4 foi encerrada no final de abril de 2015 e novas compilações do IceWarp deixarão de estar disponíveis para esta versão.

Suporte ao Debian 8 "Jessie"

Somente versões x64 do IceWarp serão lançadas para essa plataforma, assim como as últimas compilações para Ubuntu 14.04 e RedHat/CentOS 7.

Gerenciador de memória alternativo no Linux

Em servidores de alta carga, é possível usar outra biblioteca gerenciadora de memória, além do glibc padrão. A biblioteca tcmalloc tem de ser instalada sob demanda, de acordo com as instruções do suporte técnico.

SSO no Linux

Single Sign-On é suportado agora também nas versões para Linux, fornecendo uma biblioteca auxiliar compilada icewarp_kerb.

Migração Remota de IceWarp para IceWarp

Agora é possível migrar um servidor de correio remoto Linux utilizando uma ferramenta de linha de comando TUI dedicada, ou simplesmente por uma conexão do console remoto com a máquina Linux, que será utilizada como a fonte da migração.