Mozout

Gerado a 14/11/2026 22:20

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Mudar um site entre servidores Linux e Windows: as diferenças que o partem

Servidores e tecnologia

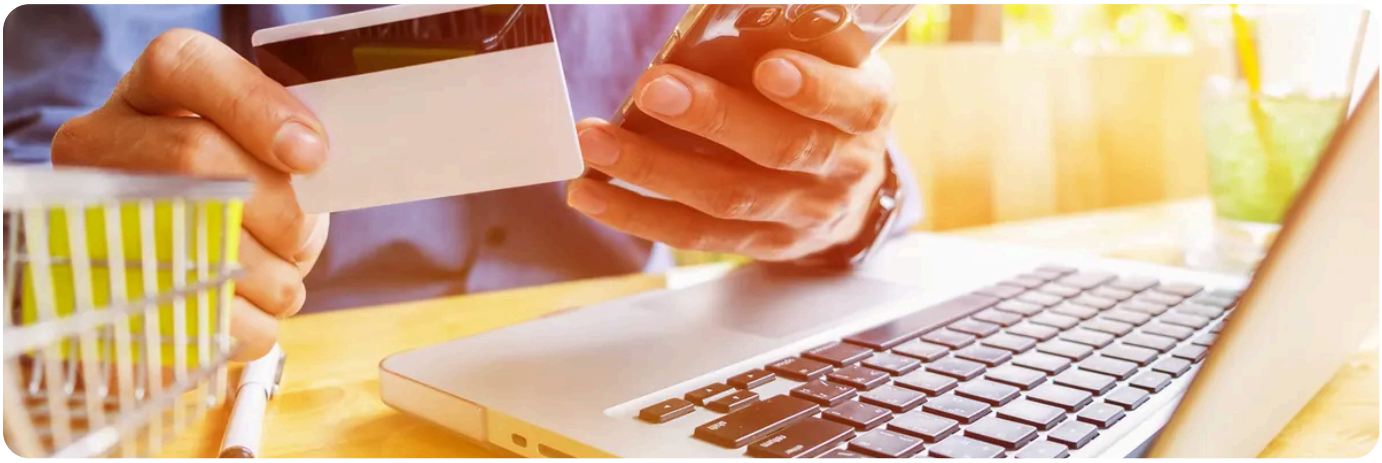
CÓDIGO	VERSÃO	PAÍS · IDIOMA
RLX-BR-KB-3498	v2026.10.18	Brasil · Português (Brasil)

MozOut Brasil
RLX Holdings (Pty) Ltd. · Grupo RLX Holdings
N.º fiscal (SARS) 943 907 6234 · N.º de registo (CIPC) 2025/667953/07

https://www.my.mozout.com/knowledgebase/3498

Mudar um site entre servidores Linux e Windows: as diferenças que o partem

Servidores e tecnologia · Criado em **10 de outubro de 2026** · Atualizado em **18 de outubro de 2026** · 4 min de leitura



Um site só de HTML, CSS e JavaScript muda de Linux para Windows (ou o contrário) sem problemas. Um site com PHP ou banco de dados costuma funcionar, mas parte em meia dúzia de pontos sempre iguais: maiúsculas e minúsculas nos nomes dos arquivos, barras nos caminhos, o arquivo de configuração do servidor e o banco de dados. Quem conhece esses pontos resolve a mudança numa tarde.

Este artigo é para quem **já tem** o site e vai mudá-lo de sistema. Se ainda está decidindo qual escolher, leia antes **hospedagem Linux ou Windows**.

Onde costuma partir

Ponto	No Windows	No Linux	O que se vê
Maiúsculas nos nomes	*Logo.PNG* e *logo.png* são o mesmo arquivo.	São dois arquivos diferentes.	Imagens e estilos que desaparecem só depois da mudança.
Barra nos caminhos	Aceita \ e /.	Só /.	Erro de arquivo não encontrado em código com \.
Configuração do servidor	IIS lê o arquivo `web.config`.	Apache e LiteSpeed leem o `.htaccess`.	Regras de URLs amigáveis e redirecionamentos deixam de funcionar.
Nomes de tabelas	Não distinguem maiúsculas.	Distinguem, por padrão.	Uma consulta a *Users* falha se a tabela se chama *users*.
Fim de linha	CRLF.	LF.	Scripts de shell que recusam rodar.
Permissões	Por listas de acesso.	Por números (por exemplo 644 e 755).	Erro 403 ou 500 em arquivos que existem.

A ordem para mudar sem sustos

1. **Copie arquivos e banco de dados** para o destino, sem mexer no site que está no ar. Veja **mudar um site à mão: arquivos por FTP e o banco de dados**.

2. **Teste antes de mudar o DNS.** O arquivo hosts do seu computador deixa-o ver o site novo com o domínio verdadeiro. Veja **testar o site migrado antes de mudar o DNS**.

3. **Percorra o site com o log de erros aberto.** Cada imagem em falta, cada «página não encontrada» e cada erro 500 aponta para um dos pontos da tabela. Veja **erros de sites explicados**.

4. **Reescreva as regras de URLs.** As regras do `web.config` não se copiam: traduzem-se para o `.htaccess` (ou o contrário). Veja **o .htaccess em projetos PHP**.

5. **Acerte as permissões.** Em Linux, a regra de partida é 644 para arquivos e 755 para pastas. Veja **o erro 403 e as permissões**.

O que não atravessa a fronteira

Há tecnologias ligadas ao sistema. O **ASP e o ASP.NET clássico** rodam em Windows; o ASP.NET Core roda nos dois, mas tem de ser publicado para o sistema de destino. Bancos de dados em SQL Server ou Access têm de ser convertidos para MariaDB ou PostgreSQL antes de passarem para uma conta em Linux. As tarefas agendadas do Windows passam a **cron** no Linux. Se o seu site depende de uma destas, o caminho para Windows é um VPS: veja **publicar um site no Windows Server com o IIS**.

Vindo do Windows, o problema das maiúsculas é o mais traiçoeiro.
No seu computador tudo funciona, porque o sistema não distingue. No Linux, um link para *Imagens/Logo.png* não abre uma pasta que se chama *imagens*. Procure no código as referências a arquivos e compare com os nomes reais.

Ponha tudo em minúsculas.
Nomes de arquivos, pastas e tabelas em minúsculas, sem espaços nem acentos, funcionam em qualquer sistema. É a melhor prevenção para a próxima mudança.

PRECISA DE AJUDA?

Vai mudar um site de Windows para Linux e quer uma segunda opinião? Diga-nos o que ele usa.

Abrir um pedido de suporte →

Nos nossos planos

Nossos planos de hospedagem compartilhada (Pro, Plus, Ultra e os Business) são Linux com cPanel. Um site que dependa de tecnologia Windows, como ASP clássico, ASP.NET Framework, SQL Server ou Access, não roda neles. Para esse caso o caminho é um VPS, como a seção acima explica. Se você está trazendo para nós um site que já está pronto para Linux, ou quer ajuda com a própria mudança, fale com a gente sobre a migração e conte o que o site usa (linguagem, banco de dados e o tipo de servidor de onde ele vem), para dizermos o que é preciso antes de você mudar qualquer coisa.

VEJA TAMBÉM

- **Hospedagem Linux ou Windows: qual precisa o seu site**
- **Testar um site migrado antes de mudar o DNS**
- **O .htaccess em projetos PHP: URLs amigáveis e redirecionamentos**
- **Migração de hospedagem**

Mozout

MozOut Brasil

RLX Holdings (Pty) Ltd. · Grupo RLX Holdings

N.º FISCAL (SARS)	943 907 6234
N.º DE REGISTO (CIPC)	2025/667953/07
SEDE	72 York Road, Kensington Joanesburgo 2094, Gauteng, África do Sul
CONTACTOS	info@mozout.com · +27 78 823 3325 · www.mozout.com
HORÁRIO	2ª. à 6ª. Feira - 08 à 16 Horas Sábado & Domingo - Fechado

Versão online deste documento

RLX-BR-KB-3498 · v2026.10.18 · Gerado a 14/11/2026 22:20