Mozout

Gerado a 15/11/2026 02:07

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

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

Servidores e tecnologia

CÓDIGO
RLX-AO-KB-3498

VERSÃO
v2026.10.18

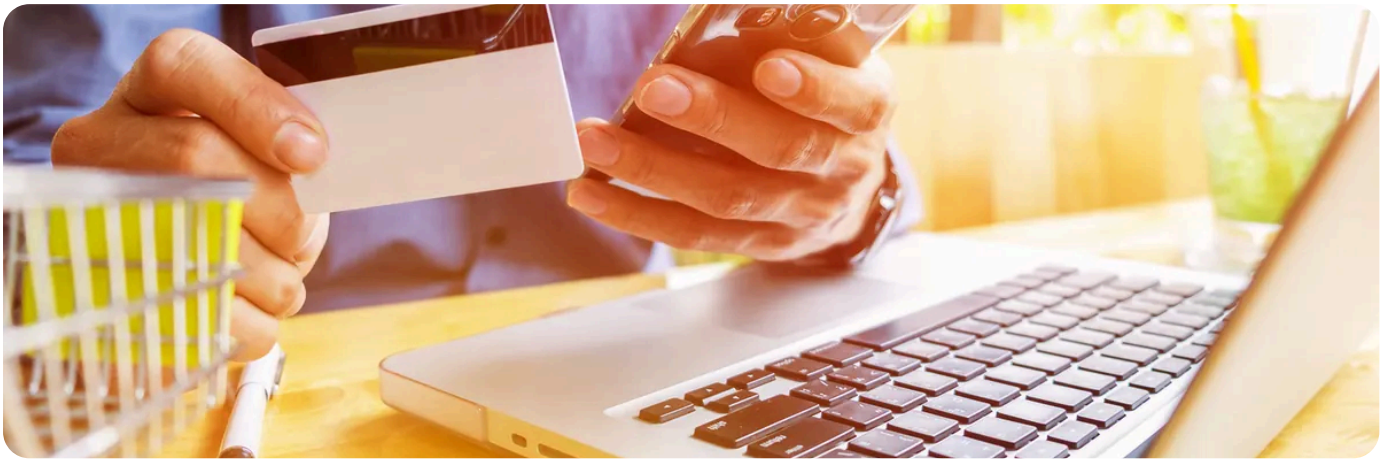
PAÍS · IDIOMA
Angola · Português

MozOut Angola
RLX Angola, Lda. · Grupo RLX Holdings
NIF 500 260 5724 · Matrícula 26464-25/250724

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 base de dados costuma funcionar, mas parte em meia dúzia de pontos sempre iguais: maiúsculas e minúsculas nos nomes dos ficheiros, barras nos caminhos, o ficheiro de configuração do servidor e a base 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 a decidir 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 ficheiro.	São dois ficheiros diferentes.	Imagens e estilos que desaparecem só depois da mudança.
Barra nos caminhos	Aceita \ e /.	Só /.	Erro de ficheiro não encontrado em código com \.
Configuração do servidor	IIS lê o ficheiro `web.config`.	Apache e LiteSpeed leem o `.htaccess`.	Regras de URLs amigáveis e redireccionamentos deixam de funcionar.
Nomes de tabelas	Não distinguem maiúsculas.	Distinguem, por omissão.	Uma consulta a *Users* falha se a tabela se chama *users*.
Fim de linha	CRLF.	LF.	Scripts de shell que recusam correr.
Permissões	Por listas de acesso.	Por números (por exemplo 644 e 755).	Erro 403 ou 500 em ficheiros que existem.

A ordem para mudar sem sustos

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

2. **Teste antes de mudar o DNS.** O ficheiro 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 registo 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 projectos PHP**.

5. **Acerte as permissões.** Em Linux, a regra de partida é 644 para ficheiros 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** correm em Windows; o ASP.NET Core corre nos dois, mas tem de ser publicado para o sistema de destino. Bases de dados em **SQL Server ou Access** têm de ser convertidas 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, uma ligação para *Imagens/Logo.png* não abre uma pasta que se chama *imagens*. Procure no código as referências a ficheiros e compare com os nomes reais.

Ponha tudo em minúsculas.
Nomes de ficheiros, 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

Os nossos planos de hospedagem partilhada (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 corre neles. Para esse caso o caminho é um VPS, como a secção acima explica. Se está a trazer para nós um site que já está pronto para Linux, ou quer ajuda com a própria mudança, fale connosco sobre a migração e diga-nos o que o site usa (linguagem, base de dados e o tipo de servidor de onde vem), para lhe dizermos o que é preciso antes de mudar seja o que for.

VEJA TAMBÉM

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

Mozout

MozOut Angola

RLX Angola, Lda. · Grupo RLX Holdings

NIF	500 260 5724
MATRÍCULA	26464-25/250724
SEDE	Rua Direita do Patriota, Bairro Dangereux Belas, Luanda, Angola
CONTACTOS	info@mozout.com · +244 942 011 191 · www.mozout.com
HORÁRIO	2ª. à 6ª. Feira - 08 à 16 Horas Sábado & Domingo - Fechado

Versão online deste documento

RLX-AO-KB-3498 · v2026.10.18 · Gerado a 15/11/2026 02:07