

# Linux Text File Processing Commands - Resumo

Comando	Função	Exemplo
awk	Processamento de texto, extrair campos, filtrar linhas	awk '{print \$2}' arquivo.txt
cat	Concatenar e mostrar arquivos	cat arquivo.txt
csplit	Dividir arquivos em partes com base em padrões ou linhas	csplit arquivo.txt /PATTERN/ {2}
cut	Extrair colunas ou campos de linhas	cut -d',' -f1,3 arquivo.csv
find	Procurar arquivos e diretórios	find . -type f -name "*.txt"
fmt	Formatar texto ajustando largura de linhas	fmt -w 50 arquivo.txt
fold	Dividir linhas longas em várias linhas com largura fixa	fold -w 40 arquivo.txt
grep	Procurar linhas que correspondem a um padrão	grep "erro" arquivo.txt
head	Mostrar as primeiras linhas de um arquivo	head -n 10 arquivo.txt
join	Juntar arquivos com base em chaves comuns	join arquivo1.txt arquivo2.txt
nl	Numerar linhas de um arquivo	nl arquivo.txt
paste	Juntar linhas de arquivos lado a lado	paste arquivo1.txt arquivo2.txt
perl	Linguagem de programação para processamento de texto	perl -pe 's/foo/bar/g' arquivo.txt
sdiff	Comparar dois arquivos lado a lado	sdiff arquivo1.txt arquivo2.txt
sed	Substituições e filtragem em fluxo de texto	sed 's/velho/novo/g' arquivo.txt
sort	Ordenar linhas de um arquivo	sort arquivo.txt
split	Dividir arquivos em partes menores	split -l 100 arquivo.txt parte_
tail	Mostrar as últimas linhas de um arquivo	tail -n 10 arquivo.txt
uniq	Remover ou contar linhas duplicadas consecutivas	sort arquivo.txt   uniq
wc	Contar linhas, palavras e caracteres	wc -l arquivo.txt