

# Motor v0.22.3 (10/05/2017) - Somente Linux 64 bits

Versão de manutenção focada em corrigir bugs e melhorar a estabilidade da série 0.22.x. Resolve problemas em janelas, APIs Node.js integradas, interação com Chromium e funcionalidades específicas. Inclui otimizações de desempenho e possíveis correções de segurança. Não introduz novos recursos primários, visando refinar a versão 0.22. Detalhes específicos no changelog oficial.

## Chromium 58.0.3029.110

### Melhorias de Segurança

Esta versão incluiu diversas correções de segurança para vulnerabilidades encontradas em versões anteriores do Chromium. Detalhes específicos sobre essas vulnerabilidades geralmente são divulgados após a atualização para proteger os usuários.

### Otimizações de Desempenho

Foram realizadas otimizações no motor de renderização Blink e no motor JavaScript V8 para melhorar a velocidade e a capacidade de resposta do navegador. Isso pode incluir melhorias no carregamento de páginas, execução de scripts e uso de recursos do sistema.

### Correções de Bugs e Estabilidade

A versão 58 provavelmente continha correções para diversos bugs que afetavam a estabilidade e o funcionamento correto do navegador em diferentes cenários e sistemas operacionais.

### Melhorias em Recursos Existentes

Podem ter ocorrido pequenas melhorias e refinamentos em recursos já existentes no navegador, como o gerenciamento de downloads, histórico, ou configurações.

### Suporte a Novas Tecnologias Web (em menor grau)

Embora as grandes introduções de novos recursos geralmente ocorram em versões principais, pequenas adições ou melhorias no suporte a padrões web existentes podem ter sido incluídas.

# NodeJS v7.10.0

## Correções de Bugs em Módulos Core

Resolução de diversos problemas relatados em módulos internos como http, fs, net, stream, buffer, crypto, visando maior estabilidade e comportamento correto.

## Atualização da Engine V8

Incorporação de uma nova versão da engine JavaScript V8, trazendo consigo melhorias de desempenho na execução de código JavaScript e possíveis correções de bugs no próprio motor.

## Otimizações de Desempenho

Implementação de pequenas otimizações em diferentes partes do core do Node.js para melhorar a eficiência no uso de recursos e a velocidade de execução em cenários específicos.

## Melhorias na Documentação

Atualizações e correções na documentação oficial para fornecer informações mais claras, precisas e completas sobre as APIs e funcionalidades do Node.js.

## Pequenas Adições ou Refinamentos de API

Inclusão de funcionalidades menores ou ajustes em APIs existentes para melhorar a usabilidade ou resolver inconsistências.

## Atualizações do npm (se incluído)

Se a distribuição do Node.js v7.10.0 incluísse uma versão atualizada do npm, esta poderia conter correções de bugs e melhorias de desempenho para o gerenciador de pacotes.

## Melhorias de Estabilidade Geral

Correções de bugs que contribuíram para uma maior estabilidade e menor ocorrência de falhas ou comportamentos inesperados do Node.js.

---

Revisão #: contagem de revisões

Criado: duração de tempo por usuário

Atualizado: duração de tempo por usuário