

Navegador PDV

3.3.3

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.

- [ACBrMonitorPLUS 1.2.1.72 \(15/07/2019\)](#)
- [Download](#)
- [Motor 0.22.3 \(10/05/2017\) - Somente Linux 64 bits](#)
- [Motor 0.33.4 \(25/09/2018\) - Somente Windows 64 bits](#)
- [Requisitos Mínimos](#)

ACBrMonitorPLUS 1.2.1.72 (15/07/2019)

Atualização dos Schemas do ACBrCTe ref versão 3.0a.

Adicionado Evento Comprovante de Entrega (CTe).

Adicionado Evento Inclusão DFe (MDFe).

Download

Windows 64 bits (Windows 10 / Windows 7)

Link: https://drive.google.com/file/d/1v3fM-Jm-_4tVBvAopDM5ud6GGF1LAVUm/view?usp=sharing

Linux 64 bits (Ubuntu 16.04 Based)

Link: <https://drive.google.com/file/d/1-xTfFNxyonfdgQnO-gInT3F1VPg8yNm7/view?usp=sharing>

Linux 64 bits (CentOS 7 Based)

Link: https://drive.google.com/file/d/1yLOsztfTnDDhqjseVoLLr60t_Nh9D5D/view?usp=sharing

Motor 0.22.3 (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 inclísse 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.

Motor 0.33.4 (25/09/2018) - Somente Windows 64 bits

O Chromium foi elevado da versão 58 para a 69, implicando na incorporação de um vasto conjunto de otimizações de performance no motor de renderização Blink e no motor JavaScript V8, além da implementação de novas APIs web padronizadas (e.g., decodificação AV1, funcionalidades CSS emergentes, OffscreenCanvas, Keyboard Map API). Concomitantemente, o ambiente de execução Node.js foi atualizado para a versão 10.11.0, proporcionando acesso a recursos e melhorias de desempenho inerentes a essa versão do runtime JavaScript.

Essa atualização de plataforma integrada visa conferir uma maior compatibilidade com as tecnologias web contemporâneas, aprimorar a segurança através da incorporação de correções do Chromium e do Node.js, e otimizar a performance de aplicações desenvolvidas sobre o framework. A migração para versões mais recentes desses componentes fundamentais representa um avanço significativo em termos de capacidades e robustez da plataforma.

Chromium 69.0.3497.128

Melhorias de Desempenho Geral

Otimizações contínuas no motor de renderização, gerenciamento de memória e outros componentes para tornar o navegador mais rápido e responsivo.

Aprimoramentos de Segurança

Implementação de novas medidas de segurança, correção de vulnerabilidades e fortalecimento contra ameaças online.

Aumento da Estabilidade

Correção de diversos bugs e falhas para tornar o navegador mais confiável e evitar travamentos.

Atualizações do Motor JavaScript (V8)

Melhorias significativas na velocidade de execução de JavaScript e suporte a novos recursos da linguagem.

Avanços no WebAssembly (Wasm)

Otimizações e novos recursos para permitir a execução de código de alto desempenho no navegador.

Evolução das Progressive Web Apps (PWAs)

Adição de novas funcionalidades e melhor integração das PWAs com o sistema operacional.

Melhorias no Tratamento de Mídia

Suporte a novos formatos de áudio e vídeo, otimizações na reprodução e novas APIs relacionadas.

Refinamentos na Interface do Usuário

Pequenas melhorias visuais e ajustes na experiência do usuário.

Controles de Permissão Aprimorados

Mais opções e clareza para os usuários gerenciarem as permissões concedidas aos sites.

Acessibilidade Reforçada

Implementação de melhorias para tornar o navegador mais acessível a usuários com diferentes necessidades.

Melhorias nas Ferramentas de Desenvolvedor (DevTools)

Adição de novas funcionalidades e aprimoramentos para auxiliar no desenvolvimento web.

Implementação de Novos Padrões Web

Suporte a novas APIs e funcionalidades da plataforma web, permitindo aos desenvolvedores criar aplicações mais avançadas.

NodeJS v10.11.0

Introdução do `async/await` (Node.js 8.0.0)

Esta foi uma mudança fundamental na sintaxe para lidar com operações assíncronas, tornando o código muito mais legível e fácil de manter em comparação com `callbacks` e até mesmo `Promises` puras.

Estabilização das `Promises`

Embora as `Promises` já existissem, houve melhorias significativas no desempenho e na conformidade com a especificação, tornando-as uma forma mais confiável e eficiente de lidar com

assincronismo.

Introdução dos Worker Threads (Node.js 9.0.0)

Este recurso permitiu pela primeira vez no Node.js a execução de código JavaScript em múltiplos threads, abrindo caminho para aplicações mais escaláveis e capazes de aproveitar melhor processadores multi-core para tarefas intensivas em CPU.

N-API para Módulos Nativos (Node.js 10.0.0)

A introdução da N-API (Node.js API for Addons) representou um grande avanço para a criação de módulos nativos (escritos em C/C++). Ela forneceu uma camada de abstração mais estável entre o Node.js e os módulos nativos, reduzindo a necessidade de recompilação desses módulos a cada nova versão do Node.js.

Suporte Experimental a HTTP/2 (Node.js 10.0.0)

A adição do suporte experimental ao protocolo HTTP/2 trouxe melhorias significativas em termos de desempenho e eficiência na comunicação web, permitindo multiplexação de streams, header compression e server push.

Atualizações Significativas da Engine V8

A cada nova versão principal (8, 9, 10), houve atualizações importantes da engine JavaScript V8, que impulsionaram o desempenho geral da execução do JavaScript, trouxeram novas funcionalidades da linguagem ECMAScript e melhorias de segurança.

Requisitos Mínimos

Hardware

Processador

Processador com arquitetura de 64 bits de 1 GHz ou superior.

Memória RAM

Mínimo de 2 GB.

Espaço em Disco

Pelo menos 4 GB de espaço livre.

Sistema Operacional

Windows

Windows 10 ou Windows 7 (64 bits).

Linux

Distribuições Linux baseados no Ubuntu 16.04 ou CentOS 7 (64 bits).