MPC Tray Watcher - Ajuda

Version 2026.07.26.1

Objetivo

- Monitora a página de arquivo MPC.
- Compara a primeira linha da tabela com data yyyy/mm/dd.
- Relata uma linha alterada como novo arquivo de dados MPC.

Ícone da bandeja

- Azul: OK.
- Vermelho: nova alteração.
- Cinza: pausado.
- Preto: sem conexão.
- Piscando: alteração detectada.

Uso

- Mostrar dados abre a tabela.
- Pausar/Retomar controla a verificação automática.
- Intervalo define o ciclo de verificação.
- Marcar alteração como lida interrompe o alarme.
- O alarme de voz se repete apenas por tempo limitado; a marca vermelha permanece até a confirmação.

Janela de dados

- Mostra data, edições MPC, edição MPS e edições MPO.
- As colunas são classificáveis.
- Um clique em uma entrada abre o link.
- Exportação CSV e abertura do último export ficam embaixo.

Log

- Contém início, versão, verificações, erros e alterações.
- Abrir, exportar e limpar estão disponíveis na janela de log.

Locais

- Configuração, histórico, CSV e log ficam em %APPDATA%\MPCTrayWatcher.
- O identificador de instalação aleatório usado nas atualizações é salvo em um arquivo local e também espelhado para o usuário atual no HKCU; se o arquivo estiver ausente, inválido ou diferente, o app restaura o mesmo valor do HKCU.
- O instalador só é criado se Inno Setup for encontrado.

Antivírus

- A EXE é assinada digitalmente com o certificado AmrumSoftware.
- Alguns scanners podem avisar.
- O código Python está incluído e pode ser revisado ou executado diretamente.

Verificação de atualização

- Ao iniciar e depois no máximo uma vez por dia de calendário, o app lê versions.txt. Se continuar aberto após a meia-noite, verifica novamente no novo dia. A solicitação HTTPS inclui uma installation_id aleatória armazenada de forma persistente no perfil do usuário. Ela não é derivada de hardware nem de dados pessoais e serve apenas para estatísticas locais de alcance. A verificação não bloqueia o app.

Desenvolvimento

- Este programa foi desenvolvido completamente no Codex.