

> **BETCORE PT/BR**



JACK
TIME

THE WINNING EDGE

INTRODUÇÃO AO BETCORE /

Melhore suas apostas esportivas

O **BETCORE** concede a um operador de apostas esportivas uma “Vantagem vencedora” desbloqueando e maximizando o potencial da sua funcionalidade de Cash-Out (Encerrar Aposta). Isso funciona se você está começando com um conceito, ou se está buscando aprimorar uma funcionalidade existente para melhorar a experiência do seu produto e alavancar seus lucros.

O **BETCORE** pode ser integrado em qualquer plataforma de apostas esportivas.

Todos os modelos e os algoritmos têm sido constantemente melhorados e aperfeiçoados durante mais de seis anos de especialização no setor de apostas esportivas.

A solução **BETCORE** é amparada pela mais avançada tecnologia de IA e aprendizado de máquina para garantir precisão completa em Cash-Out (Encerrar Aposta) e a mais alta lucratividade.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS DO BETCORE PARA SUA EMPRESA

- > **GERAR** maiores lucros e volume de negócios
- > **ECONOMIZAR** investimentos enormes em pesquisa e desenvolvimento, além de custos em melhorias enquanto fica à frente da concorrência
- > **FORNECER** aos seus clientes uma experiência única de Cash-Out (Encerrar Aposta) aumentando a satisfação
- > **DIFERENCIAR-SE** da concorrência personalizando as configurações de Cash-Out (Encerrar Aposta) com controle total do produto e das funcionalidades



> 9

ANOS DE DEDICAÇÃO
EM P&D



> 500.000

TRANSAÇÕES DE CASH-OUT
(ENCERRAR APOSTA) POR DIA



> 200.000.000

RECIBOS DE APOSTA
PROCESSADOS POR MÊS

CONTROLE TOTAL E ALTA FLEXIBILIDADE

O Cash-Out (Encerrar Aposta) **BETCORE** da Jacktime está equipado com tudo que você precisa para executar sua própria solução personalizada de Cash-Out (Encerrar Aposta), de forma que o operador tenha o controle total.

Fornecemos um mecanismo especial que permite uma análise de dados abrangente e precificação automatizada, personalizada e ajustada ao risco para Cash-Outs (Encerrar Aposta), junto com muitas outras funcionalidades complementares para garantir que:

- > Você mantenha o controle total do seu produto de Cash-Out (Encerrar Aposta)
- > Você possa criar seu próprio preço personalizado para Cash-Out (Encerrar Aposta)
- > Você se destaque por meio do acesso a uma solução de Cash-Outs (Encerrar Aposta) da melhor qualidade

DISPONIBILIDADE E COBERTURA MÁXIMAS

Uma grande cobertura e disponibilidade de Cash-Outs (Encerrar Aposta) é a chave para aumentar as atividades e consequentemente os lucros.

O Cash-Out (Encerrar Aposta) **BETCORE** da Jacktime cobre a maior gama de tipos e mercados de apostas. Ele está equipado com modelos desenvolvidos especificamente para Cash-Outs (Encerrar Aposta) por esporte para garantir:

- > A maior cobertura de mercados para todos os esportes e os e-sports
- > A maior disponibilidade possível de Cash-Out (Encerrar Aposta) por esporte, inclusive quando os mercados não estão abertos ou as linhas tenham mudado, para cada mercado individualmente
- > Atendimento aos mercados mais dinâmicos ou mercados com Cash-Outs (Encerrar Aposta) por esporte, como mercados Handicaps Asiáticos/Asian-style e mercados de cantos para futebol, mercados de spread e placar total para basquete e futebol americano e muito mais
- > Que os modelos sejam comprovadamente robustos para lidar com ambientes de alto volume e atividade frequente de Cash-Out (Encerrar Aposta)

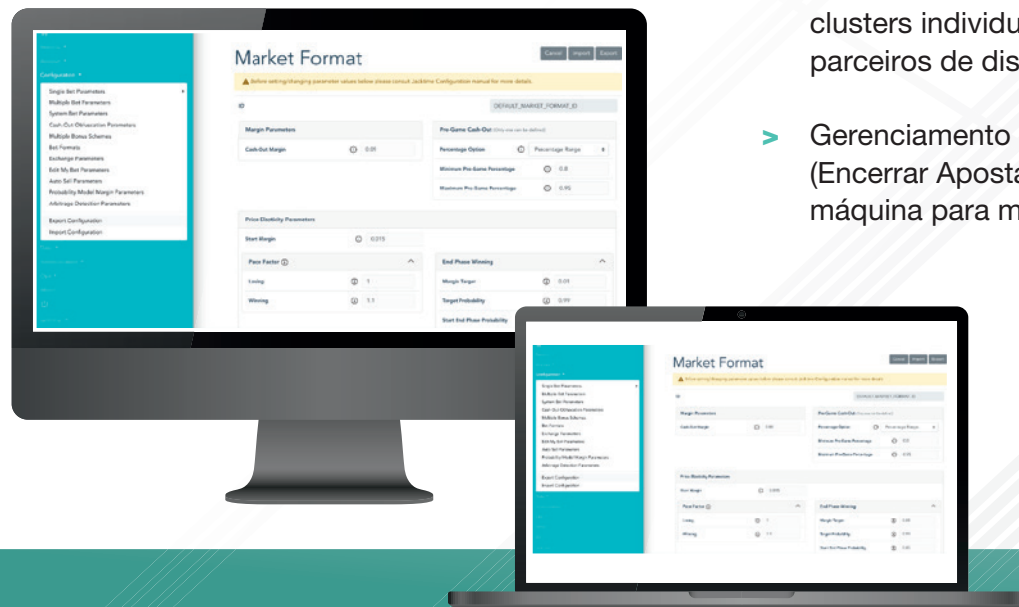


GERAÇÃO DE LUCRO ADICIONAL MÁXIM

Ter uma margem dinâmica que você pode controlar totalmente e que se adapta ao comportamento dos eventos e dos jogadores é essencial para gerar o maior lucro adicional de Cash-Out (Encerrar Aposta) possível.

Com o **BETCORE**, você tem controle total sobre as margens de lucro em todos os mercados, ligas e eventos, com tecnologia que usa algoritmos de precificação automáticos e inteligentes que se adaptam às características de cada jogador. Em suma, fornecendo:

- > Algoritmos de precificação de Cash-Out (Encerrar Aposta) sofisticados que geram lucro adicional máximo
- > Gerenciamento dinâmico e inteligente de margens como reação a eventos, estimulando o comportamento de Cash-Out (Encerrar Aposta) (reduzindo os pagamentos totais em apostas vencedoras)
- > Feedback imediato de desempenho baseado em análise de dados e ajustes adaptativos de parâmetros de precificação, todos juntos no mesmo conjunto de produtos
- > A habilidade de adaptar facilmente a precificação para clusters individuais (p.ex. grupos de usuários, canais, parceiros de distribuição etc.)
- > Gerenciamento de risco dedicado para Cash-Outs (Encerrar Aposta) desenvolvido por aprendizado de máquina para melhorar a precisão



VISÃO EM 360 GRAUS DA REALIZAÇÃO DE CASH-OUT (ENCERRAR APOSTA)

ANÁLISE E RELATÓRIOS

- > Uma gama completa de relatórios e visualizações minuciosos para dar suporte à inteligência de negócios, tudo acessível por meio da UI administrativa de fácil uso do **BETCORE**.
- > Seção em multicamadas separadas de análise de dados para avaliar lucro, comportamento de jogador e desempenho da sua configuração específica
- > Relatórios dedicados de desempenho para cada funcionalidade de Cash-Out (Encerrar Aposta)
- > Dados de relatórios abrangentes também estão disponíveis via API para serem importados nos próprios sistemas de relatório



ALCANCE SEUS OBJETIVOS RAPIDAMENTE...

- > A solução **BETCORE** da Jacktime foi desenvolvida para lançar novas funcionalidades do domínio de Cash-Out (Encerrar Aposta) no tempo mais curto possível
- > Esta velocidade para chegar ao mercado não afeta o nível de controle fornecido
- > A solução modular de produto e a simples UI de configuração e análise permite que os operadores reajam rapidamente ao comportamento dinâmico, às demandas dos jogadores e às condições de mercado

E você não precisa se preocupar em atrapalhar seu próprio roteiro de desenvolvimento para elaborar, manter ou melhorar a solução, isso tudo é feito para você pelos profissionais da Jacktime.



BETCORE / Benefícios, salvaguardas e notificações da funcionalidade de Cash-Out (Encerrar Aposta)

O **BETCORE** permite que você disponibilize diversos tipos de Cash-Out (Encerrar Aposta) (incluindo benefícios de operador) para seus jogadores, implementados com salvaguardas, notificações e ativadores automáticos, além de um widget para enfatizar o valor da aposta e o histórico dos valores de Cash-Out (Encerrar Aposta).

CASH-OUT (ENCERRAR APOSTA) TOTAL E PARCIAL

Cash-Out (Encerrar Aposta) total e parcial para apostas simples, múltiplas e apostas de sistema para todos os tipos de mercado.

Os jogadores também têm acesso completo ao seu histórico de valor de Cash-Out (Encerrar Aposta), apresentado com gráficos relevantes para aumentar o engajamento com o produto.

Para o operador, todos os tipos de Cash-Outs (Encerrar Aposta) são completos, com algoritmos inteligentes para gerenciamento dinâmico de margens. Isto é respaldado por algoritmos que criam maior flutuação de valor e melhoram a percepção do Cash-Out (Encerrar Aposta), desta forma estimulando mais Cash-Outs (Encerrar Aposta).

AUTO CASH-OUT (ENCERRAR APOSTA AUTOMÁTICO)

Assim como no Cash-Out (Encerrar Aposta) total e no Cash-Out (Encerrar Aposta) parcial, os jogadores também podem fazer Cash-Outs (Encerrar Aposta) automáticos para apostas simples, múltiplas e apostas de sistema para todos os tipos de mercado.

Os jogadores podem configurar limites do tipo Secure-Win e Stop-Loss para ativar Auto Cash-out (Encerrar Aposta Automático), vinculados ao valor da aposta ou ao placar do evento. Estes limites de ganho e perda podem ser alterados a qualquer momento na duração da aposta.

O Auto Cash-Out (Encerrar Aposta Automático) também pode ser combinado com notificações.



RE-BET + BÔNUS

Os jogadores podem fazer um Cash-Out (Encerrar Aposta) total ou parcial e apostar novamente o mesmo valor no mesmo ou em outro mercado, com o acréscimo de um bônus de incentivo que resulta em um preço de Cash-Out (Encerrar Aposta) ainda mais atrativo. O jogador tem a oportunidade de aumentar a aposta ao finalizar a Re-bet.

Isso permite que o operador de apostas esportivas tenha três margens (margem da aposta original, do Cash-Out (Encerrar Aposta) e da Re-bet) e aumente o lucro gerado pelo Cash-Out (Encerrar Aposta) por meio de uma rápida reciclagem das apostas subsequentes, apenas oferecendo um valor de Cash-Out (Encerrar Aposta) ligeiramente mais atrativo.

O valor/a margem deste bônus pode ser configurado individualmente através do console de configuração.

NOTIFICAÇÕES AUTOMÁTICAS

O operador pode ativar notificações para os jogadores quando os valores de Cash-Out (Encerrar Aposta) ultrapassarem valores predefinidos para cima ou para baixo. Estes valores são definidos pelo jogador e podem ser alterados a qualquer momento na duração da aposta.

O Auto Cash-Out (Encerrar Aposta Automático) também pode ser combinado com notificações.

EDIT-BET

Os jogadores podem alterar a configuração das suas apostas por meio de um Level-Up (acrescentar uma partida) ou Level-Down (remover uma partida), sendo que ambas as opções estão disponíveis para apostas em todos os mercados.

Existe uma opção integrada para aumentar a aposta ao acrescentar ou remover partidas, enquanto os jogadores podem, com apenas uma transação, acrescentar ou remover várias partidas.

O operador mantém o controle e a flexibilidade totais sobre as margens de lucro e os parâmetros associados acrescentando ou removendo seleções. Também há diferentes tipos de algoritmos disponíveis para esta funcionalidade para atender diferentes requisitos regulatórios e fiscais.

GRÁFICO DE HISTÓRICO DE VALOR DE CASH-OUT (ENCERRAR APOSTA)

Este é um widget de front-end, disponível para o jogador, que exibe o curso/o histórico do valor de Cash-Out (Encerrar Aposta) pela duração de qualquer aposta feita. É uma ótima ferramenta para exibir o valor oferecido e encorajar o engajamento repetido com a funcionalidade de Cash-Out (Encerrar Aposta).



BETCORE / Aspectos básicos

UMA VISÃO GERAL TÉCNICA

Compatível com qualquer aposta esportiva, o **BETCORE** foi criado para ter máxima transparência e tempo de integração mínimo para o operador:

- > **BETCORE** é um sistema de resposta a requisições distribuído que funciona de forma totalmente isolada do sistema do operador
- > **BETCORE** oferece aos usuários duas tecnologias de interface API: HTTP/Rest ou RabbitMQ
- > **BETCORE** é integrado como um microsserviço dedicado no backend do operador, e não como Software como Serviço (SaaS)
- > **BETCORE** é instalado em um servidor dedicado hospedado e controlado pelo operador
- > **BETCORE** é executado na intranet do operador, atrás do firewall, para garantir transmissão de dados sem latência e controle total dos dados, de forma que os dados nunca saiam do site
- > **BETCORE** garante a comunicação mais rápida e segura entre os sistemas, já que todos os módulos se comunicam em curtas distâncias e as informações confidenciais não saem da segurança da intranet e dos ambientes do operador

O sistema de software distribuído consiste nos quatro módulos a seguir:

1. INPUT / OUTPUT

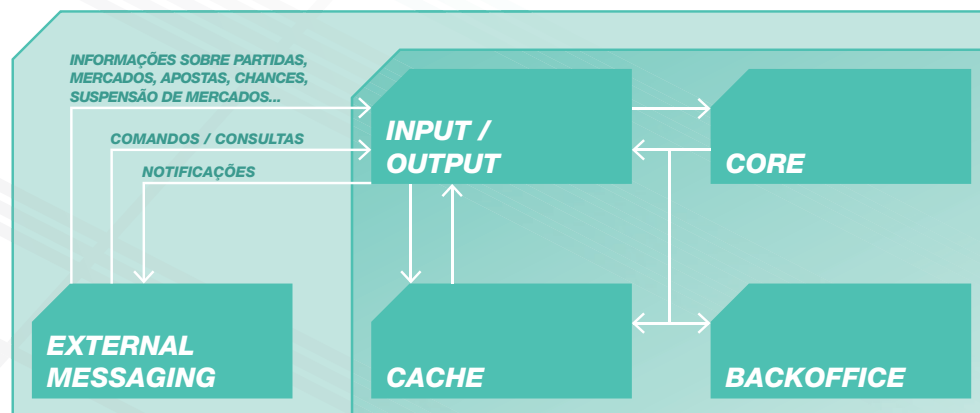
UMA INTERFACE DE COMUNICAÇÃO COM O OPERADOR

O propósito é aguardar o recebimento de mensagens (comandos, consultas) em um barramento de mensagens, decompor e roteá-las para os componentes corretos na plataforma **BETCORE**.

External Messaging padrões e preferidas usadas pelo sistema **BETCORE** são HTTP API e Google Protocol Buffers v3; mas como é uma camada muito fina da plataforma como um todo, ela pode ser modificada e ajustada para usar outras soluções como o broker de mensagens RabbitMQ.

As mensagens trocadas pela plataforma e o sistema do operador podem ser agrupadas como:

- | | |
|-----------------|---|
| > Administração | > seleção geral de parâmetros |
| > Comandos | > criação de partidas/mercados e fazer/vender apostas |
| > Consultas | > obter valores de Cash-Out (Encerrar Aposta), histórico de apostas e ofertas para “edit-bet” |
| > Notificações | > configurar venda automática de apostas e notificações de alertas de preço |



2. CORE (MODULE)

IMPLEMENTA TODA A FUNCIONALIDADE CENTRAL DO SISTEMA

É um mecanismo de memória baseado em um sistema distribuído codesenvolvido com uma das mais renomadas organizações de pesquisa orientada a aplicações da Europa.

Ele é responsável pelo processamento em tempo real dos dados encaminhados e de todas as funcionalidades principais fornecidas pela solução **BETCORE** da Jacktime, incluindo:

- > As partidas, os mercados e as apostas criadas e encaminhadas pelo operador
- > As chances encaminhadas, as chances verdadeiras e o cálculo de probabilidades do operador
- > Margem dinâmica e cálculo de valor com granularidade máxima
- > O valor do Cash-Out (Encerrar Aposta) muda constantemente, de acordo com:
 - > Eventos que impactam o resultado das partidas (antes ou durante)
 - > Level-Up e Level-Down (acrescentar/remover partidas)
 - > Re-bet (nova aposta com bônus de Cash-Out (Encerrar Aposta))
 - > Venda de aposta (incluindo por Secure-Win e Stop-Loss)

3. CACHE (MODULE)

ARMAZENAMENTO PERMANENTE DOS VALORES DE CASH-OUT (ENCERRAR APOSTA)

Para fornecer um histórico completo do que foi oferecido ao jogador em todos os canais (desktop, celular, loja), este módulo armazena todos os valores de Cash-Out (Encerrar Aposta) calculados.

O Cache (Module) monitora a duração de todas as apostas, desde o momento em que foram feitas até a liquidação final. A finalidade é que todos os valores podem ser recuperados no sistema **BETCORE** e apresentados ao jogador se houver alguma consulta.

4. 4. TRADING DE BACKEND E MÓDULO BACKOFFICE

PAINEL DE CONFIGURAÇÃO E ARMAZENAMENTO SEPARADO PARA LOGS E RELATÓRIOS

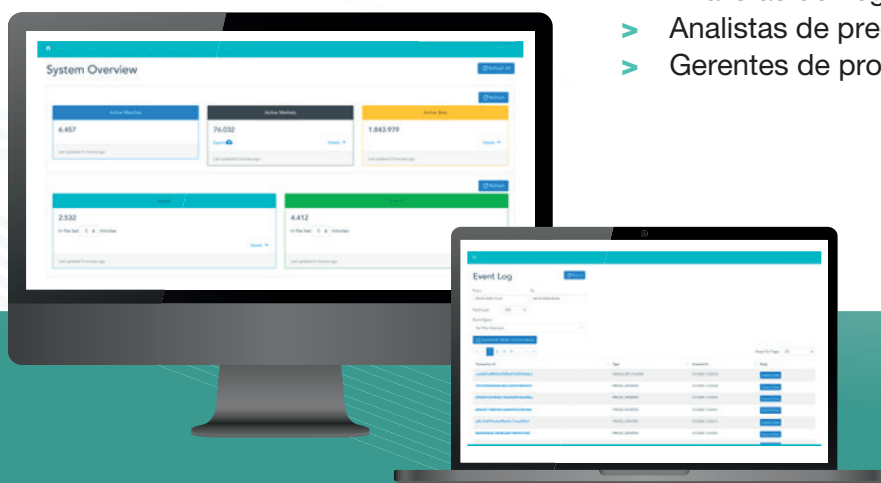
Um armazenamento separado para o Cache (Module), armazenando todos os eventos, os resultados e os valores de aposta oferecidos para finalidade de log, depuração e relatório.

A configuração de Cash-Out (Encerrar Aposta), o gerenciamento de margem, a análise e o relatório de dados de todas as funcionalidades do **BETCORE** podem ser controlados e disponibilizados por meio desta interface do usuário dedicada.

Vários relatórios predefinidos são fornecidos por padrão pelo **BETCORE**, e relatórios adicionais podem ser ajustados às necessidades específicas do cliente.

A grande variedade de grupos de interessados a quem esses relatórios são dirigidos inclui:

- > Analistas de negócio A
- > Analistas de preço
- > Gerentes de produto
- > Operações de trading
- > Desenvolvedores
- > Operações de sistema
- > Pessoal de suporte



BETCORE / Etapas para integração

VAMOS COMEÇAR

O **BETCORE** da Jacktime é um software de API e microserviços baseado em mensagens que é instalado atrás do seu firewall como parte da sua infraestrutura de sistema para garantir a maior velocidade de transação e proteção de dados.

ETAPAS TÍPICAS DE INTEGRAÇÃO

1. O operador encaminha todas as informações e eventos necessários para o **BETCORE** usando a interface baseada em mensagens
2. O **BETCORE** fornece valores de Cash-Out (Encerrar Apostas), validação de Cash-Out (Encerrar Apostas), cálculos de Level-Up/Level-Down etc. para o operador usando a interface baseada em mensagens.
3. O operador inclui os novos produtos de Cash-Out (Encerrar Apostas) do **BETCORE** e produtos relacionados ao seu site existente de apostas. Os extras de integração opcionais incluem:

Os extras de integração opcionais incluem:

- > Uma sincronização completa das funcionalidades de gerenciamento de risco
- > Implementação de algoritmos automáticos de balanceamento de apostas
- > Solicitações específicas de customização caso a caso

Durante todo o processo de integração, o operador de apostas esportivas recebe apoio proativo e é guiado pela equipe dedicada de especialistas da Jacktime.

ONDE ESTAMOS E COMO ENTRAR EM CONTATO CONOSCO

JACKTIME S.A.
12, Rue Eugene Ruppert
L-2453 Luxembourg

Tel. (+352) 20 601 701 1
E-mail info@jacktime.com
URL www.jacktime.com

RCS Luxembourg B.164 871
Aut. 10104858/0
IVA LU 31282781

JACK
TIME

THE WINNING EDGE

MELHORE SUAS APOSTAS ESPORTIVAS

Marque agora um horário para uma apresentação ao vivo ou para conversar sobre suas dúvidas.

> sales@jacktime.com