

BSS

BCORE — Business Support System para Telecomunicações

Sistema de faturamento e gestão comercial integrado nativamente ao SoftSwitch. Importação automática de CDRs, planos telefônicos com franquias por valor, minuto ou ilimitado, demonstrativos de consumo e controle de numeração — tudo em uma única plataforma.

Sync Nativo

IMPORTAÇÃO DIRETA DO SOFTSWITCH

Franquias

VALOR, MINUTO OU ILIMITADO

Multi-revenda

ISOLAMENTO POR REVENDA

Numeração

INVENTÁRIO COM ABR

CENÁRIOS DE USO

Para Quem É

Operadora STFC / SCM

Faturamento completo para operadoras licenciadas. Planos telefônicos com franquias configuráveis, demonstrativos de consumo detalhados, controle de numeração com ABR e integração direta com o SoftSwitch para importação automática de CDRs.

Provedor VoIP

Gestão comercial simplificada para provedores de voz sobre IP. Criação de planos pré-pago e pós-pago, contratos com datas de faturamento e corte configuráveis, e demonstrativos automatizados para cada cliente.

Revenda de Telefonia

Modelo multi-revenda com isolamento completo. Cada revenda gerencia seus próprios clientes, contratos e demonstrativos através do perfil RESSELLER, com relatórios de rentabilidade independentes.

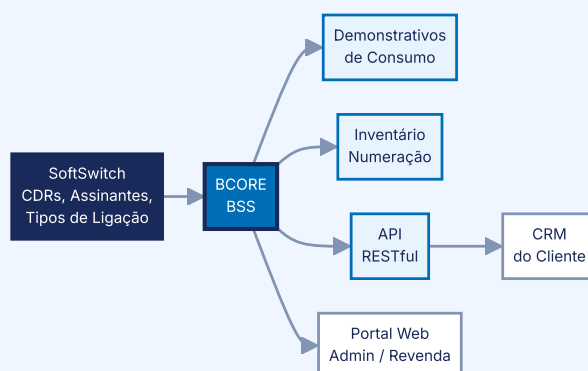
ISP com Licença STFC

Provedor de internet expandindo para telefonia. O BCORE integra-se ao bundle Essenciais (SoftSwitch + BDO + BCORE) para entregar faturamento desde o primeiro dia de operação, com compliance regulatório.

ARQUITETURA

Integração com SoftSwitch

O BCORE atua como intermediário entre o SoftSwitch e o CRM do cliente. Importa automaticamente CDRs, assinantes e tipos de ligação, processa o faturamento e disponibiliza demonstrativos via portal web e API:



Sincronização nativa — CDRs, assinantes e tipos de ligação importados diretamente do SoftSwitch

Capacidades

PLANOS TELEFÔNICOS

- Criação, edição e desativação
- Franquia por valor, minuto ou ilimitado
- Produtos dentro do plano
- Tipos de ligação do SoftSwitch
- Tarificação por degraus (min/máx)
- Valor e quantidade configuráveis

CLIENTES E CONTRATOS

- Cadastro revenda ou cliente final
- Contratos com valor e datas
- Data de faturamento configurável
- Data de corte para demonstrativo
- Account Codes vinculados
- Ativação/desativação de contratos

DEMONSTRATIVOS

- Geração detalhada por cliente
- Parâmetros configuráveis
- Cálculo por franquias e degraus
- Demonstrativos por revenda
- Exportação de dados

NUMERAÇÃO

- Inventário com ABR
- Gestão de faixas numéricas
- Alocação de numeração
- Controle de portabilidade

USUÁRIOS E PERMISSÕES

- ADMIN — privilégios completos
- RESSELLER — gestão por revenda
- USER — usuário padrão
- API_GLOBAL / API_RESELLER
- FINANCIAL — acesso financeiro

INTEGRAÇÕES

- Importação automática de CDRs
- Importação de assinantes
- Importação de tipos de ligação
- Intermediário SSW ↔ CRM
- APIs RESTful

DIFERENCIAIS

Por Que SipPulse BSS

Sincronização Nativa com SoftSwitch

Enquanto soluções de BSS genéricas exigem integrações customizadas com a plataforma de voz, o BCORE importa CDRs, assinantes e tipos de ligação diretamente do SoftSwitch — sem desenvolvimento adicional, sem mapeamento manual e sem risco de inconsistência de dados.

Franquias Flexíveis

Planos por valor, por minuto ou ilimitado com tarificação por degraus. Crie modelos comerciais sofisticados com níveis de consumo mínimo e máximo configuráveis.

Multi-Revenda Nativo

Cada revenda opera com isolamento completo — seus próprios clientes, contratos, demonstrativos e relatórios. Perfil RESSELLER com autonomia total dentro do seu escopo.

Controle de Numeração

Inventário completo com ABR, gestão de faixas numéricas, alocação e controle de portabilidade integrados ao faturamento.

Suite Integrada SipPulse

Parte do bundle Essentials junto com o SoftSwitch e BDO. De ponta a ponta — da chamada ao faturamento — com um único fornecedor.

Especificações Técnicas

ESPECIFICAÇÃO	DETALHE	ESPECIFICAÇÃO	DETALHE
Plataforma	BCORE — BSS para Telecomunicações	Franquias	Por valor, por minuto, ilimitado
Interface	Web (porta 9091)	Numeração	Inventário com ABR
Sincronização	Importação direta do SoftSwitch	Perfis	ADMIN, RESSELLER, USER, API, FINANCIAL
Dados	CDRs, Assinantes, Tipos de Ligação	APIs	RESTful
Faturamento	Demonstrativos com franquias e degraus	Licenciamento	On-Premise ou Cloud

ECOSSISTEMA

Produtos Relacionados

SipPulse SoftSwitch
Plataforma Class 4/5

SipPulse SBC
Controle de borda

SipPulse HPBX
PABX Virtual hospedado

SipPulse BCW
Communication Workspace

SipPulse CPA
Classificador 99,9%

GLOSSÁRIO

Acrônimos

- BSS** — Business Support System

STFC — Serv. Telefônico Fixo Comutado

SIP — Session Initiation Protocol

VoIP — Voice over Internet Protocol
- CDR** — Call Detail Record

SCM — Serv. Comunicação Multimídia

API — Application Programming Interface

RN1 — Referência Numérica 1
- ABR** — Área de Registro de Bilhetagem

CRM — Customer Relationship Mgmt.

REST — Representational State Transfer

BDO — Base de Dados Operacional

Mais de 200 operadoras confiam na SipPulse para suas operações de telefonia.

Solicite uma demonstração

info@sippulse.com | www.sippulse.com