

# Plataforma de Integração

A Consenso tem trabalhado na proposta de uma plataforma de integração para facilitar esse processo junto aos parceiros e toda a cadeia tecnológica que interage com o GSAN dos clientes. Logo, o propósito é garantir uma estrutura segura e auditável para que ofertar os serviços da base comercial para terceiros autorizados. Diante do problema relacionado a exposição pouco controlada de serviços críticos que oferecem informações restritas da base de cliente a plataforma apresenta um solução simples para minimizar os riscos acerca da segurança da informação.

## Introdução

Figura 1 - Visão Geral da Plataforma



## Autenticação

Cada solicitação de API requer autenticação para identificar a licença responsável por fazer a solicitação. A autenticação é fornecida pelos tokens de acesso. A licença disponibiliza um token por acesso do cliente, que funciona da seguinte maneira.

### Token de Acesso do Cliente

Permite apenas solicitações dos endpoints conhecidos. Pode ser mantido como parte de uma aplicação cujo código pode ser lido por terceiros. Pode ser regerado a qualquer tempo nas configurações da plataforma, se necessário.

Lembramos que o **token** é fornecido pelo cliente consumidor dos serviços, cabendo a ele a responsabilidade de revogação deste token a qualquer tempo. Trata-se exclusivamente de um mecanismo de chaves para troca de mensagens de forma segura. A plataforma garante que a chave é utilizada unicamente no middleware de autenticação, não sendo trafegada pelas demais camadas de comunicação.

## Webhooks

Diante da importância em estabelecer uma plataforma segura de integração com os múltiplos serviços, e da necessidade de eventual confirmação de sucesso ou controle de eventos, a plataforma disponibiliza um callback para o monitoramento dos eventos que gera uma notificação para cada webhook que esteja configurado e autenticado para receber tal evento.

Exemplo resposta:

```
"client-transaction" : [
  {
    "idtransaction" : 1,
    "idcliente" : "01400-2",
    "valorpago" : 10
  }
]
```

]

~~NOSIDEBAR~~

From:

<https://www.gsan.com.br/> - **Base de Conhecimento de Gestão Comercial de Saneamento**



Permanent link:

<https://www.gsan.com.br/doku.php?id=integracoes:plataforma>

Last update: **20/08/2018 21:08**