



CHECK

Implantação

V.4
Janeiro de 2024



Sumário

1. O <i>KEYACCESS CHECK</i>	4
2. REQUISITOS NECESSÁRIOS	4
3. OBTENDO O APP <i>KEYACCESS CHECK</i>	5
4. ARQUITETURA.....	5
5. MÓDULO <i>QR VALIDATOR</i>	7
6. CASO O EMPREENDIMENTO UTILIZE O SISTEMA <i>KEYACCESS</i> E QUEIRA ACIONAR O <i>KEYACCESS CHECK</i>	7



1. O KeyAccess Check

O *KeyAccess Check* é um *app* desenvolvido para gerenciar pontos de acesso sem a estrutura física tradicional. Ou seja, o aplicativo substitui o conjunto de leitores, controladoras de acesso e rede cabeada.

2. Requisitos Necessários

Para implantação do *KeyAccess Check* é necessário:

- ✓ Aparelho celular ou *tablet* com sistema operacional *Android*. Será utilizada a câmera do aparelho no processo de leitura do *qr code*;
- ✓ Ponto de rede *Wi-Fi* conectado à internet.
- ✓ Se o servidor *KeyAccess* for local, deverá estar na mesma rede do *Wi-Fi*.
- ✓ Configuração de bloqueio no servidor *KeyAccess* que será vinculado ao processo de validação;

Nota: no sinótico, o bloqueio aparecerá como *off-line*, visto não ter interface com uma controladora física.

- ✓ Logins dos operadores que utilizarão o *KeyAccess Check*.

Nota: os operadores devem estar identificados na plataforma *colaboradores.online*.

- ✓ A licença *KeyAccess Server* deve conter o módulo *Qr Validator*.



3. Obtendo o app KeyAccess Check

Por não estar disponível na *Play Store* o app *KeyAccess Check* deve ser solicitado ao SAC.

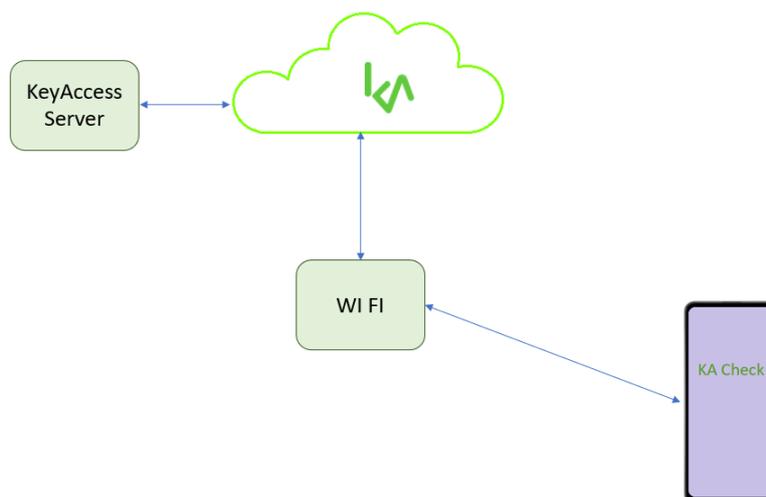
Com isso, será enviado o instalador do aplicativo para que seja executado no dispositivo *Android*.

4. Arquitetura

O aparelho móvel em que for instalado o aplicativo *KeyAccess Check* deve estar conectado a um dispositivo *Wi-Fi*, com permissão de conexão à internet e que consiga comunicação com o *KeyAccess Server*.

a) Com servidor em nuvem.

Pelo dispositivo móvel, o aplicativo *KeyAccess Check* conectará ao *KeyAccess Server* em nuvem para realizar as validações dos *qr codes*.

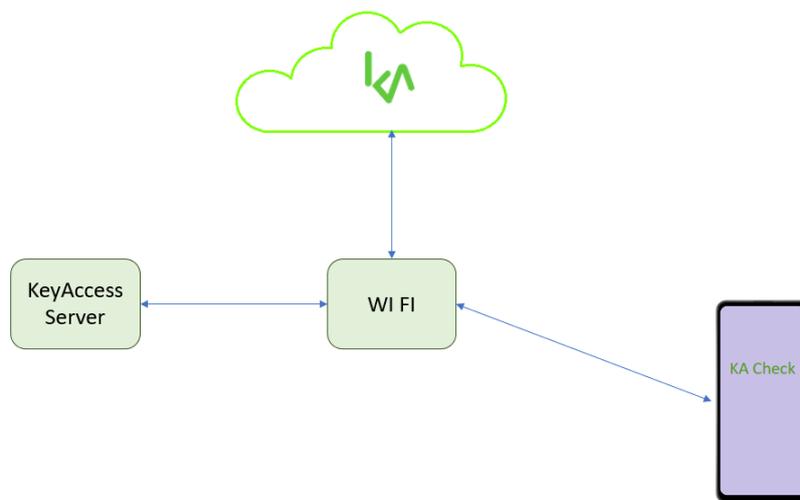




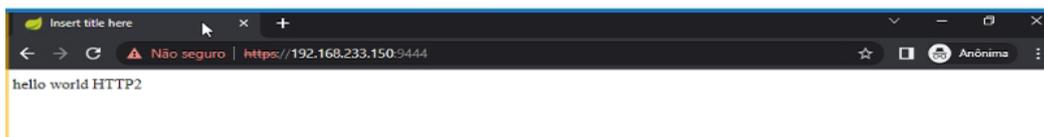
b) Com servidor local.

Pelo dispositivo móvel, o aplicativo *KeyAccess Check* conectará ao *KeyAccess Server* através da estrutura local.

Para isso, deverá ser liberada a porta de comunicação 9444 no servidor local.



Para garantir que a porta 9444 está liberada, equipe técnica deverá abrir o navegador Chrome no dispositivo móvel em que será instalado o KeyAccess Check, conectar ao *Wi-Fi* do local em que será utilizado e digitar **https://[ip do servidor]:9444**. Se o retorno for “hello world HTTP2” significa que a estrutura está pronta para trabalhar com o *KeyAccess Check*.





5. Módulo *qr validator*

Para o projeto em que o *KeyAccess Server* funcionará numa máquina local do empreendimento, deverá ser instalado o módulo *qr validator*.

O integrador deverá acessar a página <https://keyaccess.elektroo.info/files/>, baixar o instalador `keyaccess-integration-qr-validator-module-[versão]-x86-x64.exe` e executá-lo no servidor.

6. Caso o empreendimento utilize o sistema *KeyAccess* e queira acionar o *KeyAccess Check*

Para o empreendimento que utiliza o sistema *KeyAccess* e quer adicionar o *KeyAccess Check*:

- a) Entrar em contato com o setor comercial *KeyAccess* e solicitar uma nova licença que permita integrar com *qr validator*. A solicitação da nova licença deve ser feita com no mínimo oito dias de antecedência;
- b) Adequar a estrutura de acordo com o item 2;
- c) Solicitar o app *KeyAccess Check* para o SAC;
- d) Enviar para o SAC lista de logins dos usuários identificados na plataforma `colaboradores.online` que irão utilizar o aplicativo;

Se o servidor *KeyAccess* estiver instalado no empreendimento, além dos itens acima, será necessário:



- e) Baixar o `keyaccess-integration-qr-validator-module-[versão]-x86-x64.exe` conforme orientação no item 5;
- f) Liberar no servidor a porta 9444 para comunicação entre o aplicativo *KeyAccess Check* e o *KeyAccess Server*;
- g) Para garantir que a porta 9444 está liberada, equipe técnica deverá abrir o navegador Chrome no dispositivo móvel em que será instalado o *KeyAccess Check*, conectar ao *Wi-Fi* do local em que será utilizado e digitar **https://[ip do servidor]:9444**. Se o retorno for “hello world HTTP2” significa que a estrutura está pronta para trabalhar com o *KeyAccess Check*.
- h) Agendar com o SAC uma data para configuração de parâmetros no servidor *KeyAccess* com oito dias de antecedência. O acesso será remoto.