

# Integração Senior Office 365 | Gerente de Projeto: Sergio Carvalho Queiroz

## Justificativa

Colaborador em férias não pode acessar e-mail

*Descrição:*

Atualmente, colaboradores em férias ou afastados podem acessar seu email, expondo o grupo Opty a risco trabalhista

Colaborador desligado não pode acessar arquivos

*Descrição:*

Atualmente, a TI precisa ser acionada pelo Recursos Humanos para bloquear os acessos de colaboradores desligados

## Objetivo Smart

## Produto

Office 365 integrado ao Senior

*Descrição:*

Manutenção automática do Office 365 do grupo Opty a partir da alteração dos dados dos colaboradores no Senior Gestão de Pessoas

## Requisitos

Usar Azure Functions

*Descrição:*

Empregaremos a tecnologia serverless da Microsoft buscando reduzir custos de execução da automação (gratuito)

## Stakeholders

Coordenador de TI

*Descrição:* Sergio

Carvalho Queiroz, coordenador de TI

## Equipe

Especialista Microsoft Azure

*Descrição:* Lucas

Fumeiro

Especialista PowerShell DayHORC

*Descrição:* Maurício de

Paula Sampaio, analista de infraestrutura

Especialista PowerShell INOB

## Premissas

Migração do Senior para cloud

*Descrição:* Considerar que o Senior será migrado para cloud, na modalidade SAAS, até jan/19.

## Grupo de Entregas

Trigger BD Senior

*Descrição:* Trigger no banco de dados Senior, disparada na alteração de situação de colaborador

Token de autenticação

*Descrição:* Autenticar a aplicação por token, aumentando a segurança da automação

API Azure Function

## Riscos

Senior cloud não permitir integração

*Descrição:* Tratar com a Senior a adequação da solução para a modalidade SASS.

## Linha do Tempo

19/10/2018 - Criação de protótipo

26/10/2018 -

Levantamento de custo Class Solutions

01/11/2018 - Criação de API integração

09/11/2018 -

Autenticação API por token

16/11/2018 - Criação de trigger Senior

23/11/2018 -

Homologação integração

Hospedar funções no Azure que alterem automaticamente as contas de usuários do Office 365 conforme alteração da situação do colaborador na folha de pagamento Senior, até 30 de novembro de 2018

#### Benefícios Futuros

Redução do risco trabalhista

*Descrição:* Reduzir a exposição ao risco de ações alegando que trabalhava em período de férias

Redução do custo de licenças

*Descrição:* As licenças dos colaboradores desligados serão imediatamente liberadas, evitando o fim do estoque de

até um milhão de execuções por mês)

Usar PowerShell

*Descrição:* Utilizaremos a linguagem de scripts Microsoft PowerShell para automação de objetos no Azure e Office 365, em virtude de conhecimento prévio internamente no Grupo Opty,

facilitando a manutenção futura

Usar Microsoft Graph

*Descrição:* Empregaremos o Microsoft Graph, para manipular o Office 365 via API

Transferir conhecimento

*Descrição:* A Class Solutions deverá envolver a equipe de TI do grupo Opty, promovendo a

*Descrição:* Luis Junior, analista de infraestrutura

Assistente Infraestrutura CSI

*Descrição:* Elison Padilha Feliciano

Especialista Senior

*Descrição:* Allan Carlos Pacheco, Supervisor de TI CSI

*Descrição:* API RESTful em PowerShell, para manipular automaticamente as contas de email do Office 365

30/11/2018 - Disponibilização integração

Custo

Serviço Class Solutions - R\$ 0,00

**Total: R\$ 0,00**

#### Restrições

Bloqueio não deve ser aplicado a gestores

*Descrição:* As regras de bloqueio de e-mail não devem ser aplicadas a gestores em férias

...do estoque de  
licenças Microsoft.

Também será mais  
fácil identificar  
atribuição indevida de  
licenças (ex.:  
estagiário com licença  
Premium)

Aumento da segurança  
da informação

*Descrição:* Bloquear  
acessos indevidos a  
emails e arquivos do  
grupo Opty por  
colaboradores  
desligados

Melhorar dados do  
colaborador

*Descrição:* Replicar  
informações de cargo,  
setor e unidade do  
colaborador ao Office  
365, facilitando a  
identificação das  
pessoas do grupo  
Opty

Facilitar rateio de  
custos

*Descrição:* Ao

transferência de  
conhecimento para  
manutenção futura

Criar modelo de  
integração

*Descrição:* Criar  
modelo de integração  
que permita ser  
reproduzido na  
automação de  
chamados do  
Requestia (ex.: Criação  
de usuário de rede,  
Criação de conta de  
email, ...)

enriquecer as

informações do Office

365, será mais fácil

ratear os custos por

unidade e setor



Relatório gerado em 19/10/2018  
por Sergio Queiroz