



O Desafio da Gestão de Acesso na Nuvem

A Desconstrução do Perímetro

Sergio Muniz

VP LATAM Gestão de Acesso e Identidade

cpl.thalesgroup.com





O modelo tradicional:

Segurança de perímetro
para isolar dados



A nuvem desconstruiu o perímetro

O gerenciamento de acesso é essencial para a transformação para a nuvem



98%

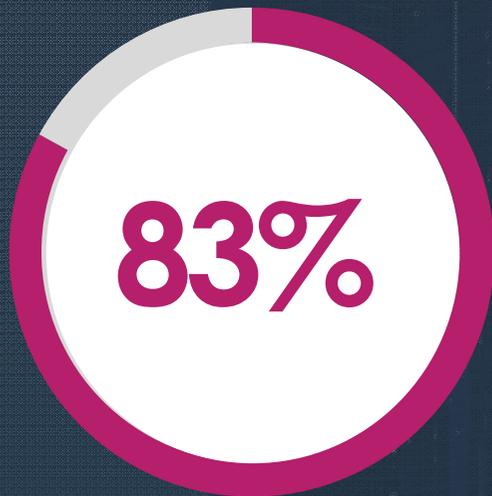
acredita que soluções fortes de autenticação e gerenciamento de acesso podem **facilitar a adoção segura da nuvem.**

97%

Vislumbra problemas e vulnerabilidades para as suas empresas se os aplicativos em nuvem não estiverem protegidos de forma apropriada



Zero trust: proteja-se em qualquer lugar, não confie em ninguém



acredita que o gerenciamento de acesso baseado em **políticas** é o futuro da gestão de acesso segura



acredita que uma combinação de gerenciamento de acesso **por contexto e sem uso de senhas** é a situação ideal



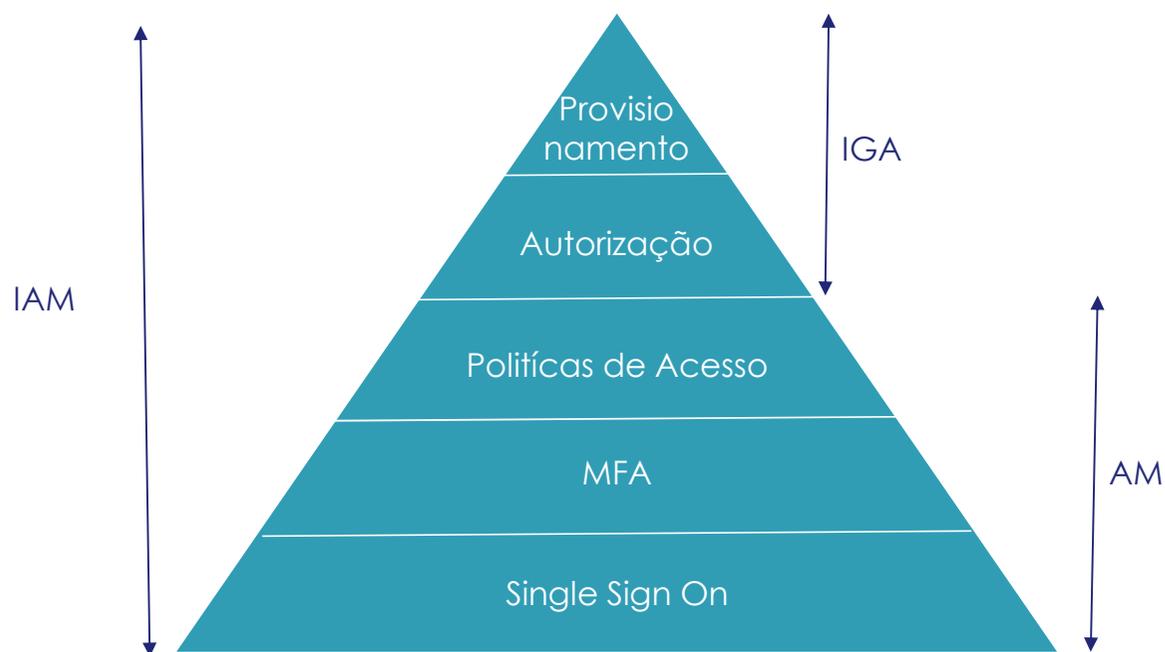
planeja **expandir o uso de SSO inteligente** nos próximos 3 anos

O que é a Gestão de Acesso e Identidades - IAM

■ IAM – Identity Access Management

■ IGA – Identity Governance Access

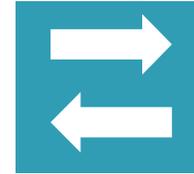
■ AM – Access Management



Análise por contexto – Políticas de Acesso

Rede:

- Definição de Ranges de IP
- Detectar proxy ou VPN de anonimização (TOR)



Sistema Operacional:

- Definição de sistemas operacionais e versões suportadas



Dispositivo:

- Ajuste de acordo com o tipo de dispositivo
- Dispositivo conhecido: baseado em autenticações anteriores

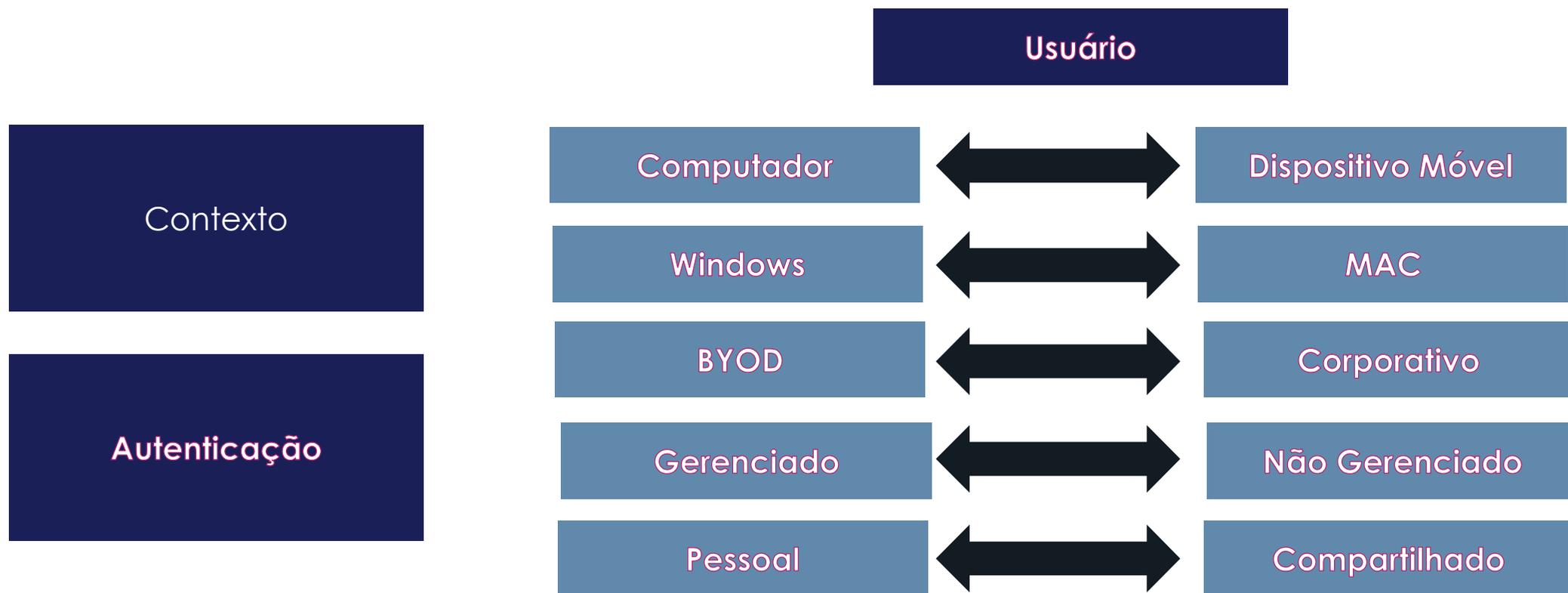
Localização:

- País
- Troca de País



Autenticação

Políticas por usuário baseadas em contexto e tipo de autenticação



SafeNet Trusted Access

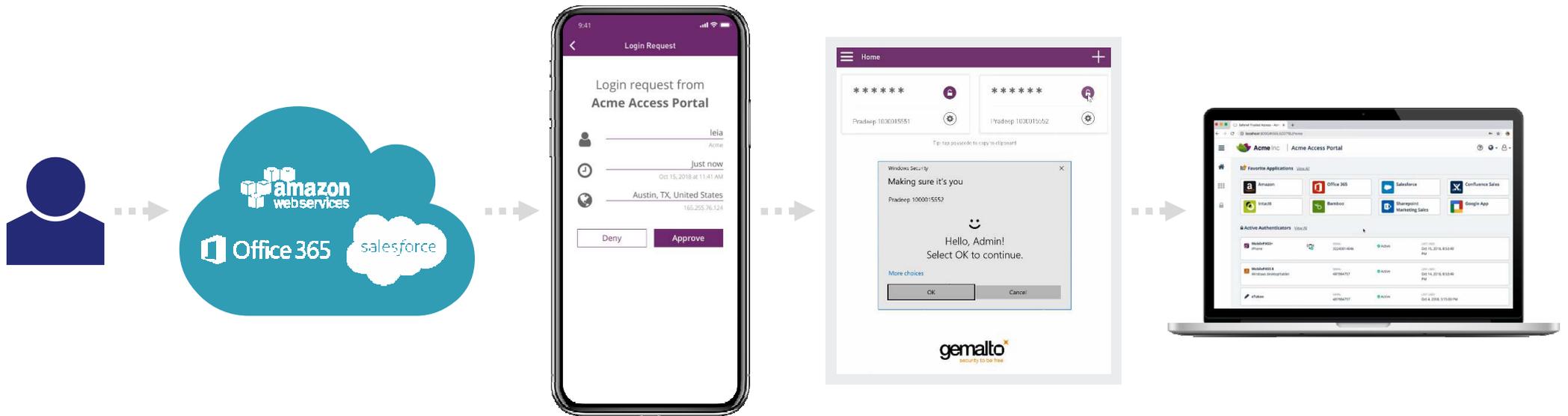


Métodos de autenticação

Passwordless

Autenticação segura, sem a necessidade de lembrar a senha

Push OTP + (Windows Hello / Biometria iOS ou Android)



É possível configurar um OTP Push e a biometria faz o papel do segundo fator de autenticação

Single Sign On Simples VS Single Sign On Inteligente

Descubra as vantagens de utilizar uma política de login único inteligente (Smart SSO) ao invés de login único simples (Simple SSO)

SSO Simples VS Inteligente



Risco à segurança

Se a credencial do SSO estiver comprometida, todas as aplicações ficam vulneráveis



Seguro

O usuário se beneficia da experiência do SSO, mas o risco é atenuado pela autenticação avançada apenas quando necessário

Falta de visibilidade

Não é possível rastrear quais aplicativos estão sendo acessados, onde e quando

Rastreabilidade

Capacidade de monitorar logs, ver quem, acessa o que, quando, onde e como

SSO Simples VS Inteligente



Acesso aberto

Uma única política de acesso para todos os usuários e aplicações



Determinar políticas

Definir políticas de acesso por necessidade do negócio, sensibilidade do aplicativo e função do funcionário



Ponto de autenticação

O usuário tem o mesmo método de autenticação para acessar todos os serviços



Autenticação universal

Aplique a autorização multifatorial ou métodos de autenticação contextual apropriados a cada tentativa de login

Estudo de caso IAM Thales

■ **Instituição:** Administração pública na esfera estadual nos Estados Unidos

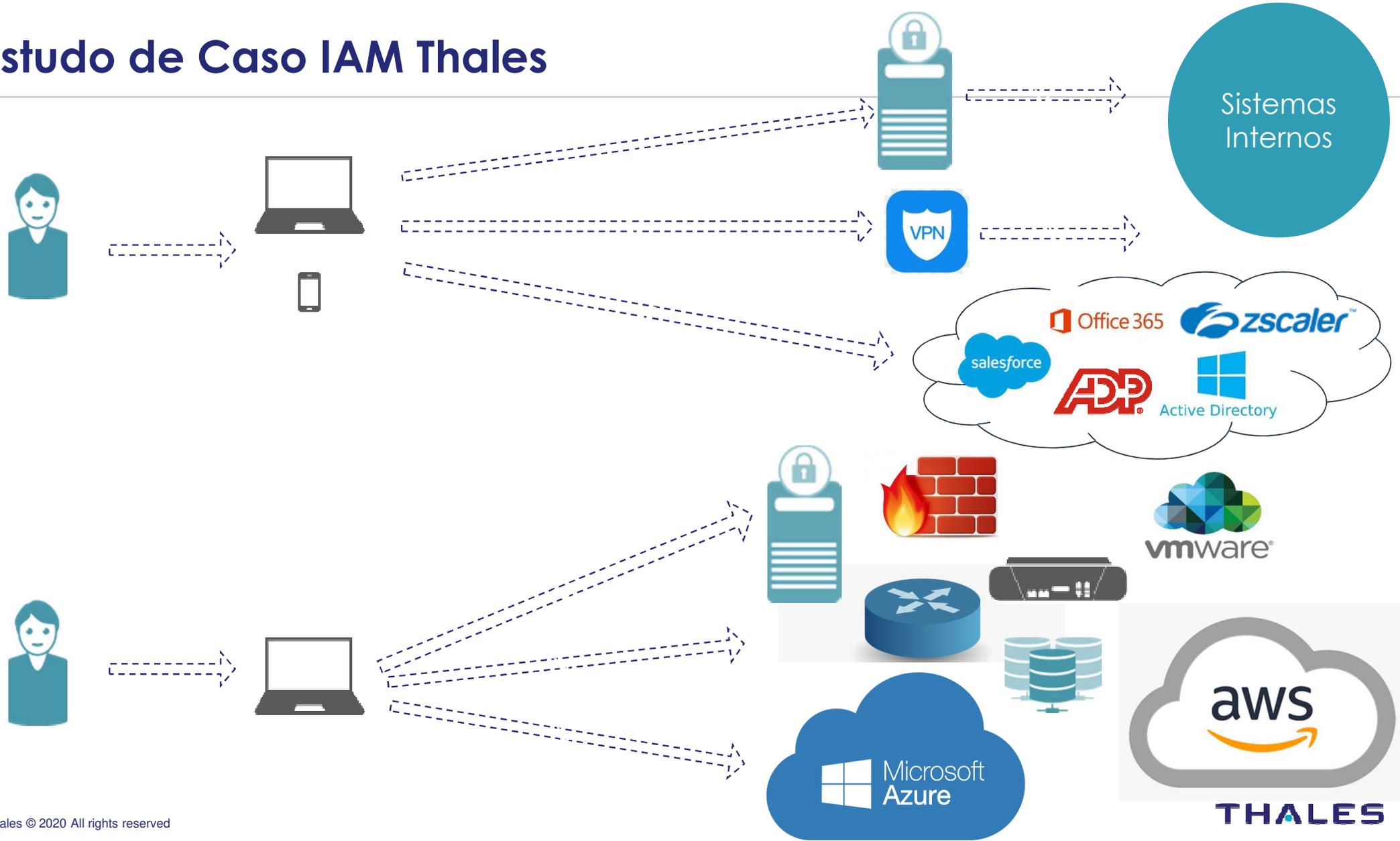
■ **30 mil funcionários**

■ **Prioridade:** Proteger acessos dos funcionários da gestão pública com MFA (30 K usuários)

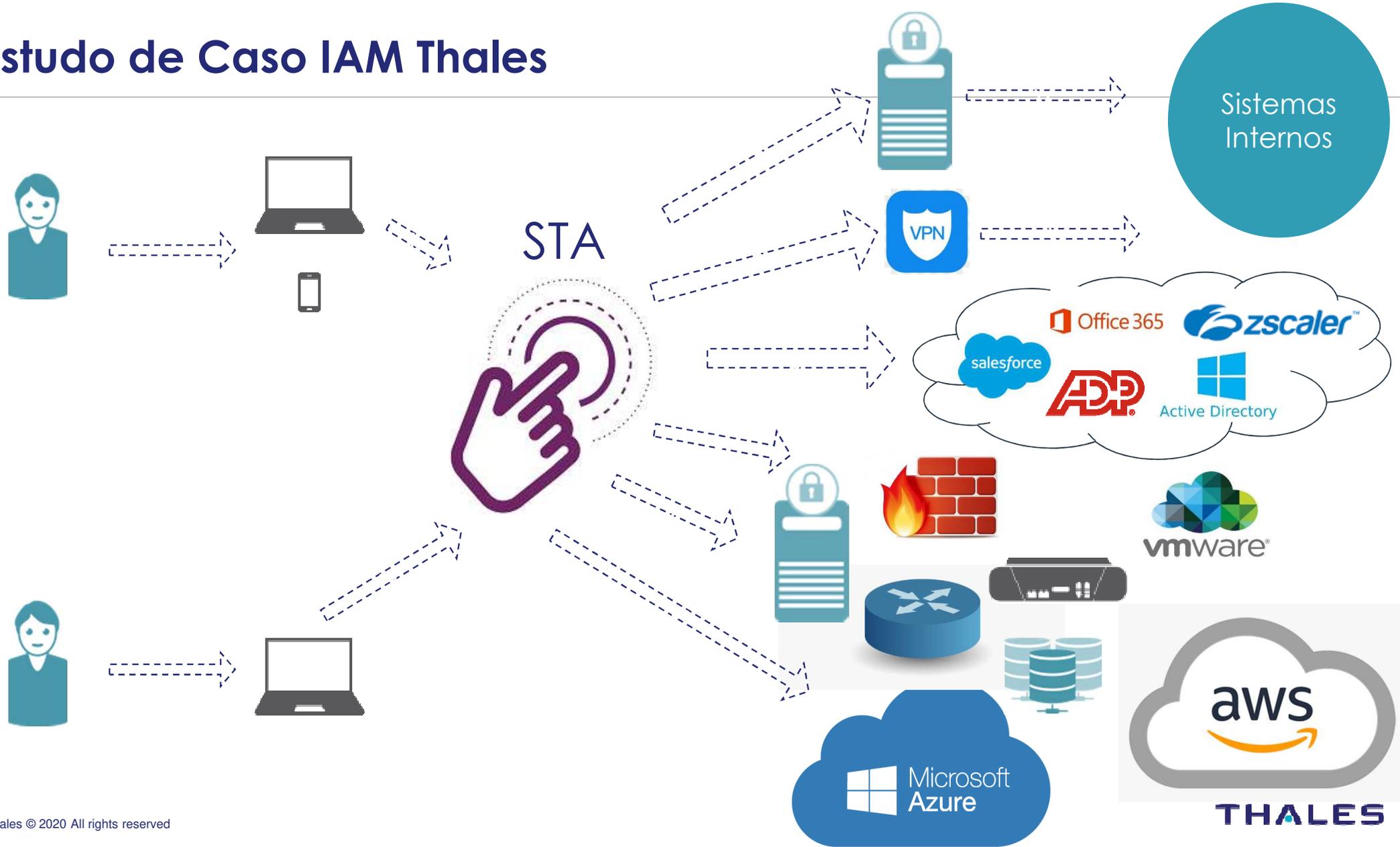
■ **Oferta Thales:** Safenet Trusted Access

Diferencial Thales: Solução com integrações prontas para diferentes tecnologias na nuvem

Estudo de Caso IAM Thales



Estudo de Caso IAM Thales



THALES



Obrigado !!!!!



Sergio Muniz

sergio.muniz@thalesgroup.com

Thales © 2020 All rights reserved

Thank you

Gracias مكل اركش

धन्यवाद Merci

Danke 謝謝

ありがとうございました