

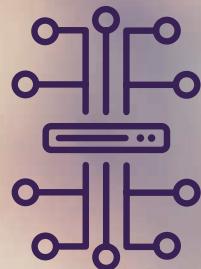


# CA Technologies API Management

---

Pontos fundamentais para a transformação digital





**91%** dos departamentos de TI pesquisados disseram que a segurança do CA API Gateway é diferente ou extremamente diferente da dos concorrentes<sup>1</sup>.

**Quatro entre as quatro maiores operadoras de cartão de crédito** confiam no CA API Management para administrar as informações pessoais identificáveis (PII) de seus clientes.

**12 entre os 13 maiores bancos** confiam na CA para proteger seus clientes.

**14 entre as 17 maiores seguradoras** confiam na CA para proteger suas soluções.

# Solução para Gerenciamento de API consistentemente em 1º lugar



Segundo a IT Central Station em 2016

 **IT Central Station**

# Solução para Gerenciamento de API consistentemente em 1º lugar



**Quadrante dos Líderes — Quadrante Mágico do Gartner** sobre  
Governança dos Serviços de Aplicativos, Abril de 2015

---

**Líder—Forrester Wave** sobre Soluções para Gerenciamento  
de APIs, 3º trimestre de 2014

---

**Líder no Geral — KuppingerCole Leadership Compass** sobre  
Gerenciamento de Segurança de APIs, Julho de 2015

---

**Líder de Mercado — Ovum Decision Matrix** sobre Gerenciamento  
de APIs, Abril de 2016

# Você sabia?



O sistema de transporte público futurista de Nova Gales do Sul está sendo criado com base no CA API Management SaaS.



Todo ano, milhões de clientes da Alaska Airlines conferem seus voos no app móvel em CA API Management.



O CA API Management ajuda a manter os hackers longe da DISA (Agência de Defesa de Sistemas de Informação).

# Você sabia?



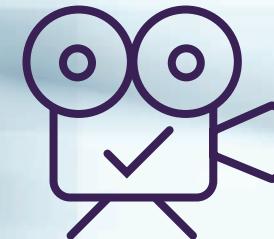
O CA API Management ajuda a proteger os intercâmbios de históricos médicos eletrônicos do programa nacional de saúde da Holanda.



Os cidadãos de Quebec pagam multas de trânsito, impostos, campings públicos e várias outras através da solução CA API Management compatível com PCI.

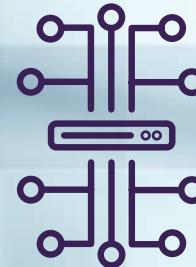


O CA API Management protege cada verificação de crédito da TransUnion.



O CA API Management autenticou o lançamento de Star Wars: O Despertar da Força da Disney para todos os cinemas

# Você sabia?



O CA API Gateway pode ser configurado para suportar mais de 40.000 TPS.

O CA API Management é chave para pagamento eletrônico via ADP eayPaychex.

O CA API Management ajuda milhões de alunos a acessar suas notas SAT todo ano.

O CA API Management possibilita a autenticação de cada transação quando os clientes entram em um parque temático da Disney.

O CA API Management ajuda a coordenar os padrões de tráfego aéreo na Suíça.

O CA API Management possibilita o acesso remoto e a interação com veículos da GM.

O CA API Management cuidou de 240 milhões de transações da Best Buy em 4 horas na Black Friday.

# Principais requisitos



## Fora da empresa



Internet das Coisas (IoT)



Móvel



Soluções SaaS/nuvem



Ecossistema de parceiros



Desenvolvedores externos

## Integre e crie APIs

- Conecte facilmente aplicativos SOA, ESB e legados
- Agregue dados, como NoSQL, até 10x mais rápido
- Crie conexões escaláveis para soluções na nuvem
- Crie APIs de dados automaticamente com lógica de negócios real



## Acelere o desenvolvimento de soluções móveis/ /IoT

- Simplifique e controle o acesso dos desenvolvedores aos dados
- Crie um ecossistema de parceiros mais amplo com parceiros e desenvolvedores públicos
- Use ferramentas que reduzem o tempo de entrega de apps para dispositivos móveis

## Proteja a empresa aberta

- Proteja-se contra ameaças e vulnerabilidades OWASP
- Controle o acesso com SSO e gerenciamento de identidade
- Ofereça segurança de ponta a ponta para os apps, ambientes móveis e de IoT



## Aproveite o valor dos dados

- Monetize APIs para gerar receita.
- Crie ecossistemas digitais para melhorar o valor dos negócios
- Melhore a eficiência com análise e otimização

## Dentro da empresa



Proteção dos dados



Portfólio de aplicativos



ID/autenticação



Relatórios e análise



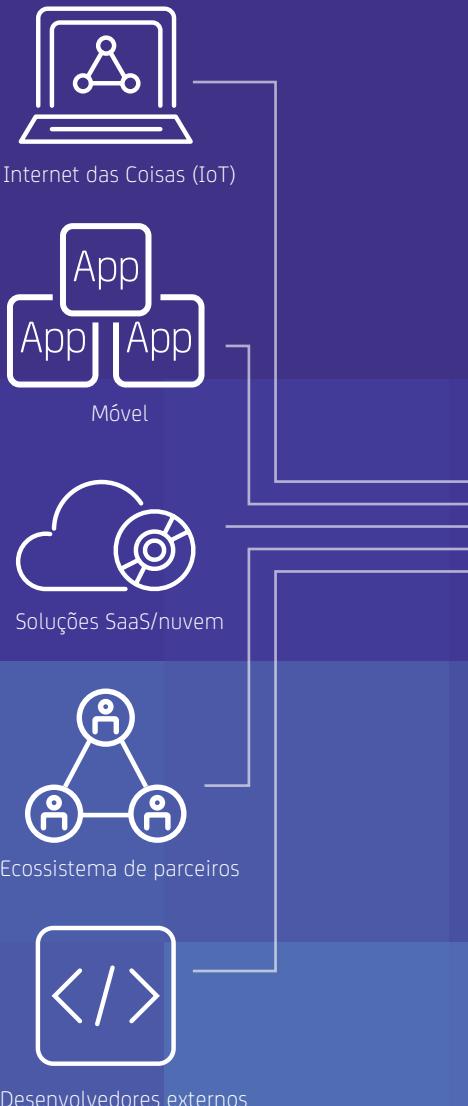
Equipes internas

# CA API Management:

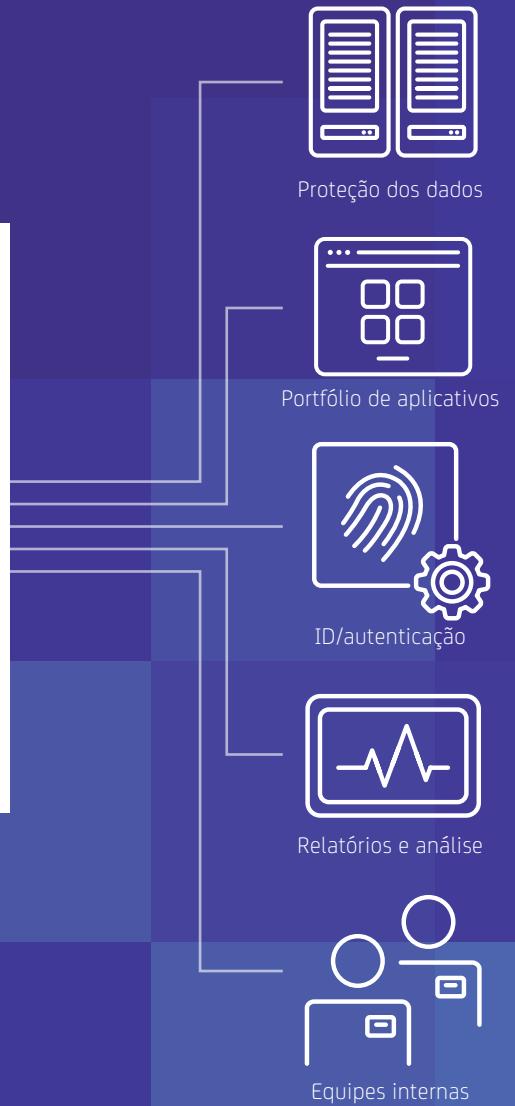
Viabilizando os pontos fundamentais para a transformação digital



## Fora da empresa



## Dentro da empresa



## Integre e crie

A CA trabalha com vários arquitetos corporativos e desenvolvedores de APIs que usam o CA API Management para a rápida criação de APIs em escala a partir de fontes de dados existentes. O CA API Management é o único produto capaz de planejar e criar APIs automaticamente com lógica de negócios reativa.

# Pontos fundamentais para a transformação digital

Integre e crie



FORRESTER®

Os clientes do CA API Management **reduziram o tempo médio para a criação de políticas de API em 96%**, melhorando a produtividade dos arquitetos de API.

---

Os clientes do CA API Management conseguiram **fazer transformações de dados 94% mais rápidas** graças à integração mais fácil entre os sistemas backend e legados.

# Pontos fundamentais para a transformação digital

Integre e crie



“O CA API Gateway sempre foi uma ferramenta útil para fazer interface com diferentes sistemas que usam padrões XML públicos complexos. O encapsulamento de grande parte da complexidade desses esquemas no CA API Gateway **simplifica nosso desenvolvimento em backend** e garante a conformidade com padrões do governo, como GJXDM e NIEM.”

— Governo estadual e municipal dos EUA

Pesquisa da  **TechValidate™**

# Pontos fundamentais para a transformação digital

Integre e crie



A CA Technologies ofereceu à USAAC um ponto de foco para gerenciamento e publicação de todos os componentes e serviços associados ao sistema de recrutamento, conseguindo não só **reduzir os custos de manutenção**, mas também a realização de **novos projetos de mobilidade e web e colocar tudo em prática em poucas semanas** e não mais em meses.

# Pontos fundamentais para a transformação digital

Integre e crie



“O CA API Gateway ajudou a bloquear nosso sistema DoD e permitiu que a infraestrutura seja mais inteligente com a inclusão de novos recursos à SOA.”

— Governo federal dos EUA

Pesquisa da  **TechValidate™**

# Pontos fundamentais para a transformação digital

Integre e crie



“O CA API Gateway ofereceu um ponto de ativação de política padronizado para os nossos produtos.”

— Empresa média da área de saúde

Pesquisa da



TechValidate™

# Pontos fundamentais para a transformação digital

Integre e crie



“O CA Live API Creator conseguiu atender e até mesmo exceder nossos principais requisitos de forma mais eficiente e efetiva do que as conhecidas ferramentas que já havíamos avaliado.”

— Jeremy Sanders, CIO

# Pontos fundamentais para a transformação digital

Integre e crie



“O CA API Gateway permite que os recursos de QoS sejam desenvolvidos independentemente dos serviços web. Esses recursos podem ser facilmente implementados no CA API Gateway, deixando o desenvolvimento de web como POJO.”

— Grande empresa do setor bancário

Pesquisa da  **TechValidate™**

# Pontos fundamentais para a transformação digital

Integre e crie



“O CA API Gateway nos permitiu padronizar nosso enfoque à governança SOA e nos posiciona adequadamente para a migração para APIs.”

— Tim Durgan, arquiteto corporativo

Pesquisa da



Estudo de caso da TechValidate TVID D2E-FEE-A5B

# Pontos fundamentais para a transformação digital

Integre e crie

“O CA API Gateway reduziu bastante o tempo de integração entre as equipes de desenvolvimento internas e terceirizadas. Isso nos permitiu colocar novos produtos no mercado mais rapidamente.”

— Empresa média de mídia e entretenimento

Pesquisa da



**TechValidate™**



# Pontos fundamentais para a transformação digital

Integre e crie



“Usamos o CA API Gateway há bastante tempo e ele NUNCA nos deixou na mão. Nem uma vez. Ele é fantástico.”

— Bob Covington, responsável pelos arquitetos corporativos

Pesquisa da



TechValidate™

Estudo de caso da TechValidate TVID DF1-778-236



# Pontos fundamentais para a transformação digital

Integre e crie



“O CA API Gateway permite que duas agências preencham o hiato gerado por causa de processos e equipamentos legados, o que irá **melhorar o compartilhamento e a interoperabilidade** com serviços detectáveis. Isso **reduz os custos no geral** porque controla o IAM e outras necessidades importantes de duplicação de políticas, algo impossível com os sistemas legados.”

— Empresa de serviços profissionais do S&P 500

Pesquisa da



# Pontos fundamentais para a transformação digital

Integre e crie



“As APIs e o CA API Management têm sido uma evolução das abordagens de arquitetura SOA existentes. As APIs são a evolução de uma estratégia nossa.”

— Grande empresa de mídia e entretenimento

Pesquisa da



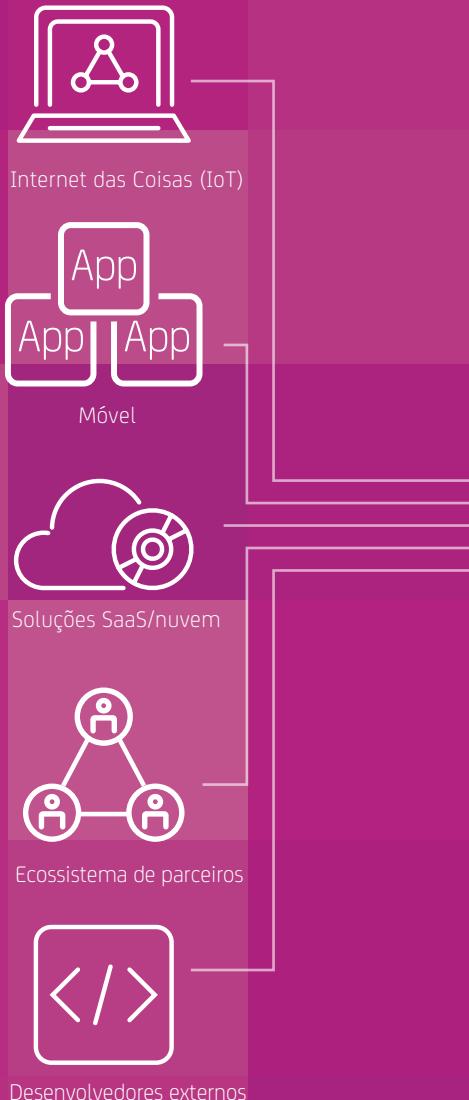
**TechValidate™**

# CA API Management:

Viabilizando os pontos fundamentais para a transformação digital



## Fora da empresa



## Dentro da empresa



### Proteger a empresa aberta

A CA trabalha com vários arquitetos corporativos e profissionais da segurança que usam o CA API Management para mitigar o risco de incidentes de segurança e não-conformidade com regulamentações, garantindo também a disponibilidade em ambientes de muitas transações. O CA API Management é o único produto a oferecer segurança de ponta a ponta, do aplicativo à API, com acesso prático via web, ambientes móveis e de IoT, reduzindo ameaças das principais vulnerabilidades OWASP na camada da API.

# Pontos fundamentais para a transformação digital

Proteger a empresa aberta



**TransUnion**<sup>®</sup>

“A migração de redes e tecnologia legadas para APIs causou um maior impacto em termos de confiabilidade do cliente, capacidade de operar com custos reduzidos e manter o desempenho. A segurança do CA API Gateway atendeu aos **requisitos de segurança e ofereceu novas formas para os clientes se integrarem** usando mecanismos claros e eficientes.”

— Aruj Mishra, administrador de TI

# Pontos fundamentais para a transformação digital

Proteger a empresa aberta



## Enable-U

“Com o CA API Gateway, os nossos clientes têm uma solução flexível para expor seus dados e funções com segurança.”

— Kees Nevens, CEO

Pesquisa da



TechValidate™

Estudo de caso da TechValidate TVID DF1-778-236

# Pontos fundamentais para a transformação digital

Proteger a empresa aberta



## IT Central Station

“O CA API Management tem gerenciamento de identidade integrado. Quando alguém entra na interface do usuário, ele confirma a identidade da pessoa e dá acesso ao que ela precisa ver.”

— Engenheiro de vendas de uma empresa de serviços de tecnologia com 1-100 funcionários

# Pontos fundamentais para a transformação digital

Proteger a empresa aberta



O Amerigroup escolheu o CA API Management para o seu app móvel de saúde pelos recursos impressionantes de segurança, facilidade de uso e flexibilidade para cumprir os prazos apertados dos projetos. Na verdade, o CA API Management ficou **pronto para funcionar e entrar em uso em menos de uma semana, oferecendo roteamento de dados e segurança das APIs.**

O Amerigroup precisava de um firewall eficaz para o seu ESB (Enterprise Service Bus) em JBOSS e de proteção contra invasões, com autenticação rigorosa de APIs, autorização e proteção abrangente contra ameaças.

— Engenheiro de vendas de uma empresa de serviços de tecnologia com 1 a 100 funcionários

# Pontos fundamentais para a transformação digital

Proteger a empresa aberta



“O CA API Gateway nos dá mais transações e é mais seguro.”

— Sagiv Tamary-Amir, CEO

Pesquisa da



TechValidate™

Estudo de caso da TechValidate TVID 7E4-B2D-485

# Pontos fundamentais para a transformação digital

Proteger a empresa aberta



Usando o CA API Management, o BCAG (British Columbia Ministry of Attorney General) pode apresentar com segurança as informações do JUSTIN (sistema de justiça integrado) para os usuários como serviços web ativando várias políticas de acesso a esses serviços e permitindo controles de acesso específicos de cada tipo de usuário a informações confidenciais. O BCAG comunica informações internamente e a parceiros da área da justiça de maneira eficiente e eficaz, com maior agilidade dos processos de justiça para os interessados. Além do **baixo custo de integração e da facilidade de implementação**, o CA API Management também permitiu que o BCAG **implementasse rapidamente seus serviços web** sem a necessidade de códigos complexos de políticas de segurança e integração.

— Engenheiro de vendas de uma empresa de serviços de tecnologia com 1 a 100 funcionários

<http://www.ca.com/us/collateral/case-studies/british-columbia-attorney-general-uses-ca-technologies-to-quickly-share-vital-services.html>

# Pontos fundamentais para a transformação digital

Proteger a empresa aberta



“O CA API Gateway reforçou nossa segurança e agilizou a integração para os parceiros.”

— Grande empresa do setor de mídia e entretenimento

Pesquisa da



TechValidate™

# Pontos fundamentais para a transformação digital

Proteger a empresa aberta



As empresas de saúde estão usando APIs para a perfeita integração de seus ativos existentes a um sistema de saúde coeso. A Advisory Board Company usa o CA API Management para publicar mais de 20 APIs entre integrações de aplicativos internos e externos.

O CA API Management permite que as comunidades de desenvolvedores da The Advisory Board Company aproveitem ao máximo as APIs e informações de maneira segura e flexível.

— Engenheiro de vendas de uma empresa de serviços de tecnologia com 1 a 100 funcionários

# Pontos fundamentais para a transformação digital

Proteger a empresa aberta



“O CA API Gateway possibilitou uma integração perfeita, sem problemas e altamente escalável com a nossa infraestrutura de segurança, oferecendo um alto nível de segurança entre usuários externos e serviços internos.”

— Dave Trent, engenheiro

Pesquisa da



TechValidate™

# Pontos fundamentais para a transformação digital

Proteger a empresa aberta



## IT Central Station

“Precisávamos encontrar um jeito de proteger nossos serviços voltados para o público externo. O CA API Management é muito mais leve e seus recursos de segurança são ótimos.”

— Líder de equipe de uma empresa farmacêutica e de biotecnologia com mais de 1000 funcionários

# Pontos fundamentais para a transformação digital

Proteger a empresa aberta



“O CA API Management não só oferece mais segurança como também simplifica os nossos processos.”

— Lars Schäfer, engenheiro de sistemas

[https://www.itcentralstation.com/product\\_reviews/ca-api-management-review-35446-by-teamlead006](https://www.itcentralstation.com/product_reviews/ca-api-management-review-35446-by-teamlead006)

# Pontos fundamentais para a transformação digital

Proteger a empresa aberta



“Já podemos notar que o CA API Gateway tem flexibilidade para administrar a maioria dos nossos casos de uso de API, inclusive a capacidade de lidar com APIs legadas e agregar importantes proteções de segurança e conversões de token de identidade às nossas transações.”

— Empresa da área química entre as Global 500

Pesquisa da



# Pontos fundamentais para a transformação digital

Proteger a empresa aberta



“O CA API Gateway deu à minha empresa a flexibilidade e a segurança necessárias para expor seus processos e lógica de negócios para o mundo.”

— Avihai Baranes, profissional de TI

Pesquisa da

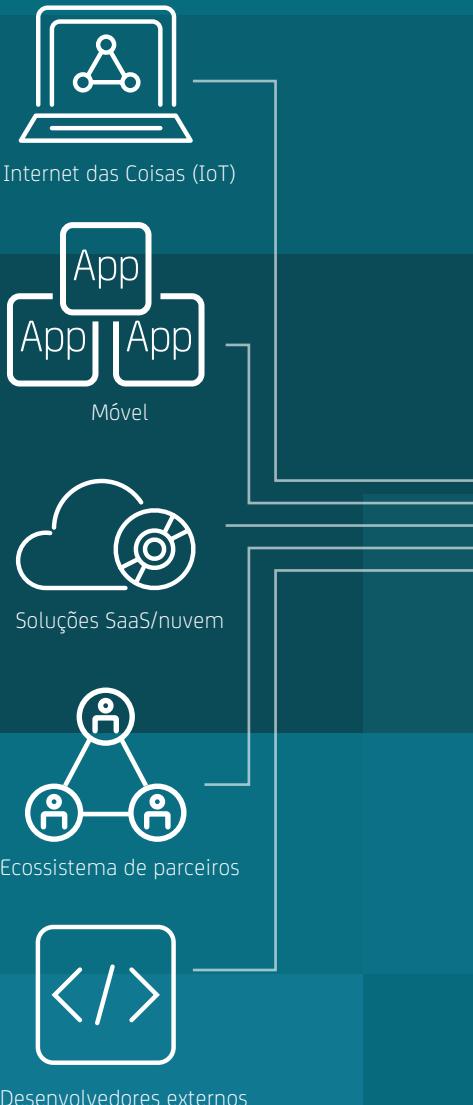


# CA API Management:

Viabilizando os pontos fundamentais para a transformação digital



## Fora da empresa



## Dentro da empresa



### Acelere o desenvolvimento em ambientes móveis e de IoT

A CA trabalha com várias equipes de desenvolvimento para ambientes móveis que precisam criar apps seguros e de alta qualidade e também reduzir a integração demorada e cara associada ao desenvolvimento de aplicativos. O CA API Management é o único produto para gerenciamento de API que combina um conjunto de APIs e SDKs comuns para acelerar a velocidade do desenvolvimento seguro e colaborativo de aplicativos ricos para ambientes móveis e IoT.

# Pontos fundamentais para a transformação digital

Acelere o desenvolvimento em ambientes móveis e de IoT

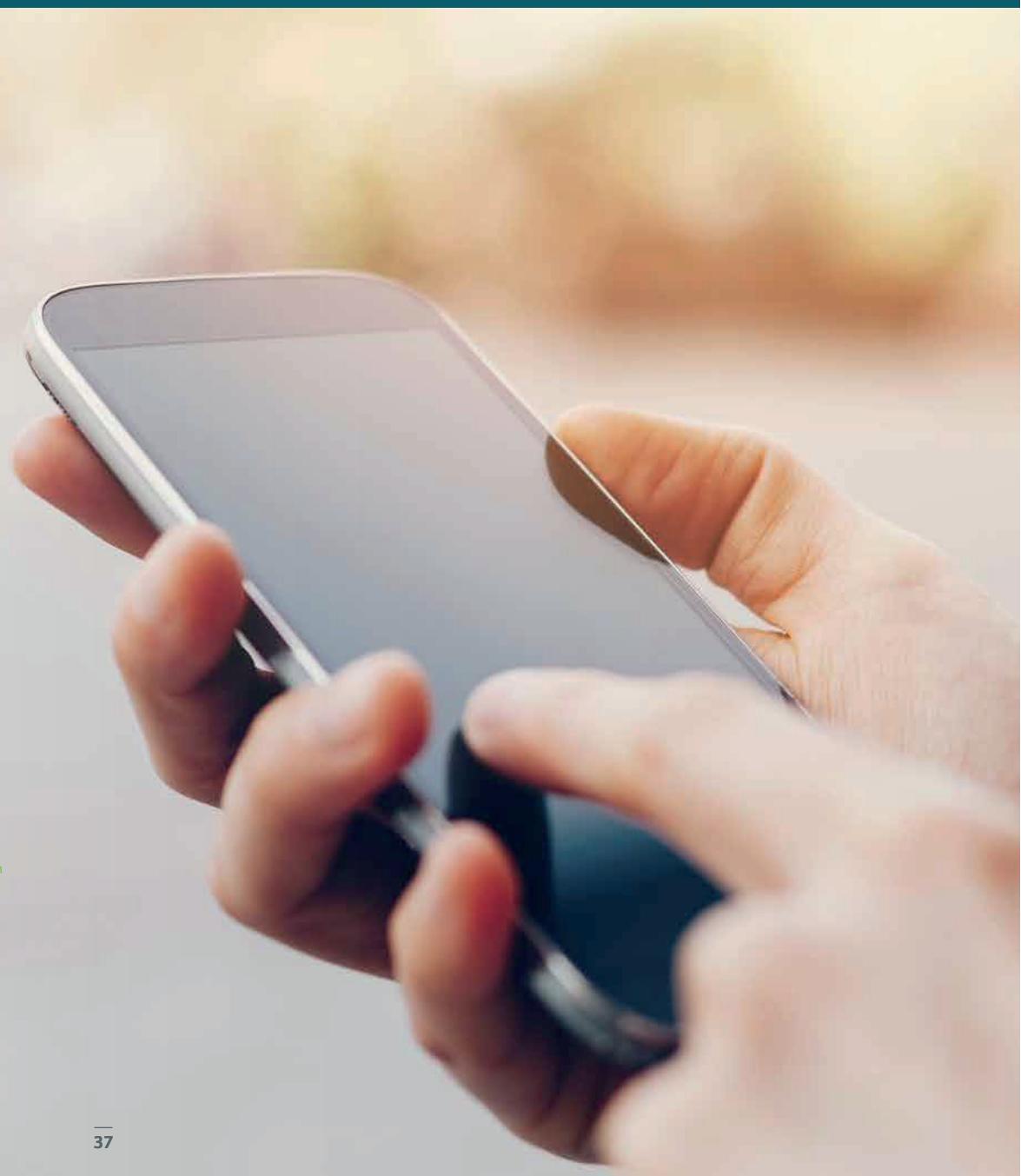


“O CA API Management está ajudando a colocar os desenvolvedores de apps móveis no modelo de autoatendimento.”

— Shankar Mohanty, arquiteto sênior de TI

Pesquisa da  **TechValidate™**

Estudo de caso da TechValidate TVID 39B-E16-83A



# Pontos fundamentais para a transformação digital

Acelere o desenvolvimento em ambientes móveis e de IoT



“Com o CA API Management conseguimos compartilhar componentes das APIs, o que ajuda a acelerar o desenvolvimento de novas integrações sem trabalho duplicado.”

— Ivan Sager, diretor de desenvolvimento de produto

# Pontos fundamentais para a transformação digital

Acelere o desenvolvimento em ambientes móveis e de IoT



“O CA API Gateway nos deu facilidade de integração, exposição segura na Internet das APIs internas e permitiu que os desenvolvedores de apps móveis sejam autenticados nos serviços de diretório da empresa de um jeito fácil.”

— Empresa de equipamento de telecomunicações entre as Global 500

Pesquisa da



# Pontos fundamentais para a transformação digital

Acelere o desenvolvimento em ambientes móveis e de IoT



## PATIENT ENGAGEMENT ADVISORSt

“O CA API Management melhorou nossa velocidade de desenvolvimento para criar aplicativos para ambientes móveis e integração de dados.”

— John Lightfoot, CTO

# Pontos fundamentais para a transformação digital

Acelere o desenvolvimento em ambientes móveis e de IoT



## IT Central Station

“Com o modelo de API (no CA API Developer Portal), o acesso ao backend já está disponível, assim você pode se concentrar em criar uma experiência excelente para o usuário.”

— Gerente de gerenciamento de APIs de uma seguradora com mais de 1000 funcionários

[https://www.itcentralstation.com/product\\_review5/ca-api-management-review-35261-by-richard-petty](https://www.itcentralstation.com/product_review5/ca-api-management-review-35261-by-richard-petty)

# Pontos fundamentais para a transformação digital

Acelere o desenvolvimento em ambientes móveis e de IoT



## IT Central Station

“O (CA API Management) irá preencher uma série de hiatos onde estamos desenvolvendo em novos espaços, especialmente nos ambientes móveis. Acredito que ele será adotado no mundo todo em um futuro próximo.”

— Analista de TI de um varejista com mais de 1000 funcionários

[https://www.itcentralstation.com/product\\_reviews/ca-api-management-review-35433-by-itanalyst421](https://www.itcentralstation.com/product_reviews/ca-api-management-review-35433-by-itanalyst421)

# Pontos fundamentais para a transformação digital

Acelere o desenvolvimento em ambientes móveis e de IoT



As APIs oferecem ao pessoal autorizado (300 assistentes sociais) acesso móvel seguro ao FACES. O CA API Management protege 18 APIs, que também podem atuar como interface para outros sistemas. A solução garante aos usuários **acesso seguro aos recursos necessários** e com a experiência de usuário que se espera de um dispositivo.

Com o gerenciamento efetivo de APIs, a CFSA melhorou a **flexibilidade e a eficiência dos profissionais**. Alguns membros da equipe relataram **ganhos de produtividade** de duas horas por semana.

# Pontos fundamentais para a transformação digital

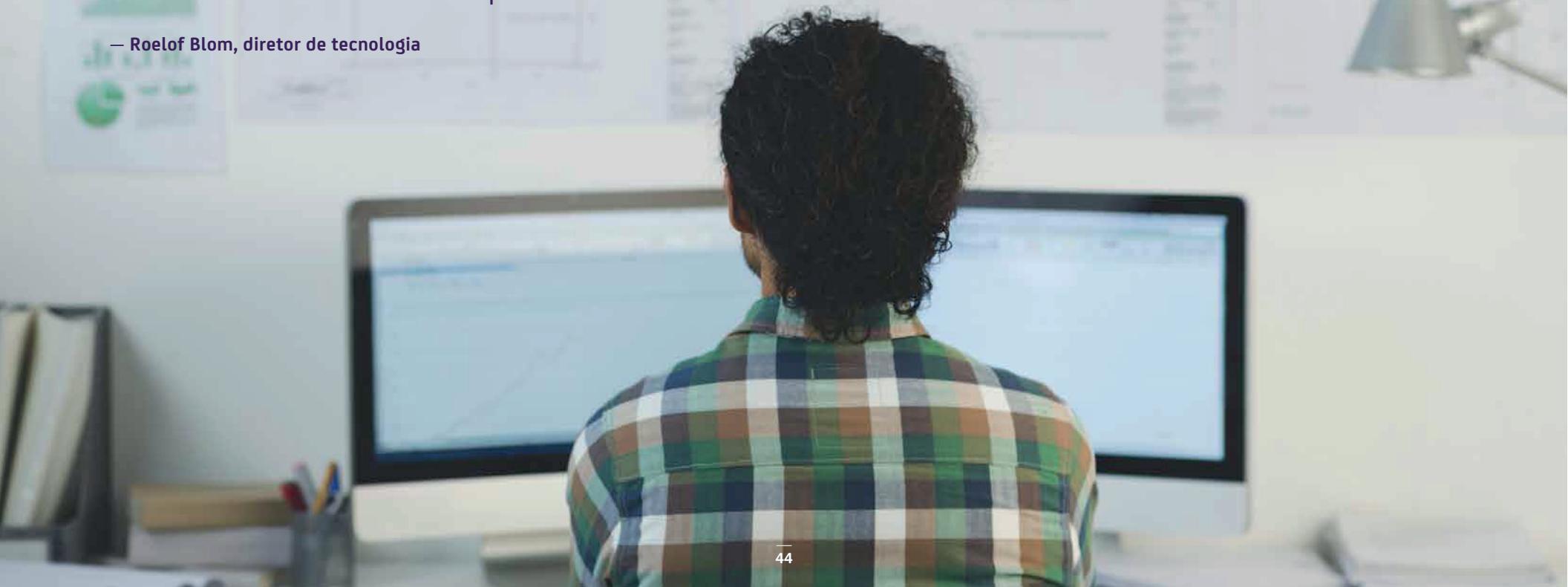
Acelere o desenvolvimento em ambientes móveis e de IoT



## ICE MOBILE

“Com o CA API Management, reduzimos o tempo de implementação de 14 para oito semanas porque não precisamos mais desenvolver e testar softwares personalizados.”

— Roelof Blom, diretor de tecnologia



# CA API Management:

Viabilizando os pontos fundamentais para a transformação digital



## Fora da empresa



Fora da empresa



Móvel



Soluções SaaS/nuvem



Ecossistema de parceiros



Desenvolvedores externos

## Dentro da empresa



Proteção dos dados



Portfólio dos aplicativos



ID/autenticação



Relatórios e análise



Equipes internas

### Descubra o valor dos dados

A CA trabalha com vários executivos de mídias digitais e da área que usam o CA API Management para acelerar o desenvolvimento de aplicativos, melhorar a experiência do cliente com interação em vários canais e abrir os dados para expandir caminhos para o mercado. O CA API Management oferece um ponto de partida eficaz para a expansão de parcerias digitais, lucrar com os dados e avaliar o desempenho das APIs.

# Pontos fundamentais para a transformação digital

Descubra o valor dos dados



MarketShare™

**“A oferta de SaaS da CA é fantástica.** O serviço agrupa excelente valor para pequenas e médias empresas e até startups como nós. Implementamos a solução em tempo recorde, sem nos preocuparmos com a contratação de pessoal para instalação e manutenção. É ótimo para ganhar vantagem competitiva.”

— Sandeep Kangutkar, arquiteto

# Pontos fundamentais para a transformação digital

Descubra o valor dos dados



“O uso de APIs (via CA API Management) deixou a integração dos sistemas entre os canais mais eficiente e agilizou o tempo de entrada no mercado.”

— Empresa de saúde entre as Global 500

Pesquisa da



Estudo de caso da TechValidate TVID 68A-E13-5DB^

# Pontos fundamentais para a transformação digital

Descubra o valor dos dados



“Nós podemos agregar tremendo valor com a integração do CA API Gateway e do CA API Developer Portal. Nossos desenvolvedores de APIs conseguem criar e fazer a manutenção de APIs de um modo bem mais eficiente e conforme as práticas recomendadas. A produtividade melhorou porque no CA Developer Portal os desenvolvedores encontram facilmente as APIs e também fóruns para discutir o uso delas.”

— Mo Siddiqui, diretor de integração de sistemas da Rogers Communications

<http://www.ca.com/content/dam/ca/us/files/case-studies/rogers-communications-elevates-the-customer-experience-with-enhanced-api-management-and-app-testing-capabilities.pdf>

# Pontos fundamentais para a transformação digital

Descubra o valor dos dados



As APIs oferecem ao pessoal autorizado (300 assistentes sociais) acesso móvel seguro ao FACES. O CA API Management protege 18 APIs, que também podem atuar como interface para outros sistemas. A solução garante aos usuários **acesso seguro aos recursos necessários** e com a experiência de usuário que se espera de um dispositivo.

Com o gerenciamento efetivo de APIs, a CFSA melhorou a **flexibilidade e a eficiência dos trabalhadores**. Alguns membros da equipe relataram **ganhos de produtividade** de duas horas por semana.

# Pontos fundamentais para a transformação digital

Descubra o valor dos dados



## L'ORÉAL®

Com o CA API Management, a L'Oréal conta agora com uma única fonte para gerenciar os dados de transações, uma estratégia escalável para administrar o número crescente de terminais e um ecossistema de APIs que atende aos complexos cenários de experiência de cliente, como o de ‘encontre online, compre onde quiser’.

A empresa triplicou o número de conexões de aplicativos, sem necessidade de expandir as equipes internas de desenvolvimento.

# Pontos fundamentais para a transformação digital

Descubra o valor dos dados



O CARS é considerado um dos grandes sucessos da administração Obama. Lançado no meio da recessão de 2009, o CARS teve um impacto significativo na recuperação da economia, mantendo ou criando dezenas de milhares de empregos e aumentando o PIB de previstos US\$3,8 bilhões para US\$6,8 bilhões.

<http://www.ca.com/us/collateral/case-studies/us-department-of-transportation-delivers-clunkers-through-the-cloud.html>



## CA API Management:

- Ofereceu controle de acesso
- Validou dados provenientes dos aplicativos do CARS
- Garantiu a consistência
- Ofereceu proteção contra ameaças por mensagem

Saiba mais sobre a solução  
CA Technologies API Management  
em **ca.com/api**



technologies

**Conecte-se com a CA Technologies em ca.com**

CA Technologies (NASDAQ:CA) cria um software que alimenta a transformação de empresas e lhes permitem aproveitar as oportunidades da economia dos aplicativos. O Software está no centro de todas as empresas em todos os setores. Do planejamento ao desenvolvimento, da gestão à segurança, a CA Technologies trabalha com empresas em todo o mundo para mudar a maneira como vivemos, compramos, vendemos e nos comunicamos – por meio da nuvem (privada e pública), de plataformas móveis e de ambientes de TI, dos distribuídos ao mainframe. Saiba mais em [www.ca.com/br](http://www.ca.com/br).

Copyright © 2016 CA. Todos os direitos reservados. Todas as marcas comerciais, nomes comerciais, marcas de serviço e logotipos aqui mencionados pertencem às suas respectivas empresas. Este documento não contém qualquer garantia e é fornecido apenas para fins informativos.  
CS200-204893\_0716