

Ficha técnica da DigiCert

DigiCert é o provedor líder mundial de soluções escaláveis de TLS/SSL, IoT e PKI para identidade e criptografia. As empresas mais inovadoras, incluindo 88% das Fortune 500 e 98 dos 100 maiores bancos globais, escolheram a DigiCert por sua experiência em identidade e criptografia para servidores da web e dispositivos da Internet das Coisas. A DigiCert oferece suporte a TLS e outros certificados digitais para implantações de PKI em qualquer escala por meio de sua solução de gerenciamento de ciclo de vida de certificado, DigiCert CertCentral®. Para obter as últimas notícias e atualizações da DigiCert, visite [digicert.com](https://www.digicert.com) ou siga [@digicert](https://twitter.com/digicert).

Marcos

- Clientes: empresas líderes, incluindo global 2000, usam marcas DigiCert²
- Liderança: CEO John Merrill e uma equipe executiva experiente, líder com décadas de experiência combinada em CA
- Funcionários: 1.000 +
- Os escritórios incluem: Lehi, Utah (Sede Global); St. George, Utah; Tóquio, Japão; Mountain View, Califórnia; Cidade do Cabo, África do Sul; Londres, Inglaterra; St. Gallen, Suíça; Dublin, Irlanda; Melbourne,
- Austrália; Munique, Alemanha e outros lugares

Pelos Números

- 4.8: Avaliação média de cinco estrelas por clientes (mais de 4.000 comentários postados)³
- 24/7/365: quando o suporte ao cliente DigiCert estiver pronto para tirar dúvidas, pessoalmente por e-mail, chat ou telefone com o premiado suporte ao cliente
- 99,99%: porcentagem de tempo de atividade. Os sistemas DigiCert são confiáveis no fornecimento de conexões seguras para nossos clientes e seus usuários
- 180+: número de países em que nossos clientes fazem negócios
- 2.000: empresas globais de 2000 escolhem a

marca da DigiCert para proteger suas valiosas propriedades online⁴

- Mais de 100 patentes e patentes pendentes
- 88: por cento da Fortune 500 escolhendo DigiCert
- 28 bilhões: número de conexões seguras da web que oferecemos suporte todos os dias¹

Liderança da Indústria

- Membro fundador do CA/Browser Forum (O Reitor Coclin da DigiCert é o atual vice-presidente)
- Membro fundador da DirectTrust.org e líder CA raiz confiável
- Membro e/ou membro do conselho de padrões da indústria e órgãos reguladores, incluindo IETF, W3C, ASCX9, PCI Council, SAE, CableLabs, CI +, AeroMACS, WinnForum, Industrial Internet Consortium, APWG e NIST NCCoE
- Co-escreveu o padrão de segurança para Directed Exchange, tags NFC, WFA Passpoint 2.0, certificados CABF BRs onion
- Primeira CA de raiz confiável para o programa de raiz confiável CBRS do WinnForum
- Primeira CA a implementar o Google Certificate Transparency (CT) e hospedar um registro CT independente
- Provedor de segurança escalonável para dispositivos IoT e mercados emergentes

1 - Número interno de empresas combinadas de segurança de sites da DigiCert, fevereiro de 2020

2 - Fonte: Análise de cliente interno em relação à Forbes Global 2000, 2020

3 - Retirado dos comentários da [digicert.com](https://www.digicert.com) em 19 de março de 2021

4 - Fonte: Análise de cliente interno em relação à Forbes Global 2000, 2020

Prêmios Recentes

- 2021— Gerenciador de Dispositivos IoT DigiCert, Produto de Segurança IoT Inovador do Ano
- 2021— DigiCert CertCentral, Produto do Ano Best in Biz Enterprise
- 2021 & 2020— DigiCert, CRN um dos 20 Melhores Aplicativos de Segurança para Web, E-Mail e Segurança de Aplicativos
- 2020— DigiCert, Prêmio Frost & Sullivan de Empresa do ano para o Mercado TLS
- 2020— DigiCert ONE, Produto de Evolução de IoT do Ano
- 2019— DigiCert, American Business Award (Stevie) para Equipe de Atendimento ao Cliente do Ano

Primeira CA

- Oferecer kit de ferramentas PQC
- Oferecer remissões ilimitadas e habilitar certificados de Wildcard
- Oferecer serviço de monitoramento de registro CT
- Fazer parceria com a Microsoft para habilitar certificados de assinatura de código EV desde o primeiro dia
- Iniciar servidor de registro de transparência de certificado independente
- Oferecer TLS para o navegador Tor
- Desenvolver certificados de múltiplos domínios (SAN) em parceria com a Microsoft
- Emitir certificados que atendam ao protocolo Direct e sejam certificados cruzados com o FBCA dos EUA para troca segura de registros de saúde
- Promover licenças de servidor ilimitadas e reemissões gratuitas
- Promover certificados duplicados gratuitos do mercado
- Emitir certificados para fornecer identidade para drones

Mercado e Concorrência

- As marcas DigiCert atendem clientes em todos os setores em quase todos os países
- A DigiCert está na vanguarda da evolução do cenário de risco, incluindo ficar à frente do movimento PQC para ajudar os clientes a preparar algoritmos resistentes a PQC
- A DigiCert é a fornecedora líder mundial de certificados de alta garantia (OV e EV)
- DigiCert lidera com soluções inovadoras e escaláveis para mercados emergentes conectados, incluindo:
 - Internet das Coisas
 - Segurança na nuvem
 - Tags NFC
 - Blockchain
 - PQC
- Usuários e dispositivos corporativos (BYOD, e-mail, acesso remoto seguro, etc.)
- Troca segura de registros de saúde entre prestadores de serviços médicos, operadoras e pacientes.

Tendências que Impulsionam a Escolha

- IoT: crescimento exponencial em dispositivos conectados em saúde, transporte, industrial, cidade inteligente e a necessidade de identidade escalável, autenticação e criptografia
- Criptografando a rede por padrão com certificados TLS
- DevOps e o crescente reconhecimento da necessidade de autenticação e criptografia em toda a empresa
- As PKIs serão usadas para oferecer suporte, em média, a mais de oito aplicativos diferentes em uma empresa, incluindo certificados SSL, redes virtuais privadas (VPNs), aplicativos de nuvem pública e mecanismos de autenticação⁵

Exemplos de Clientes



- Fornece entre 5 a 10% do tráfego mundial da Internet
- O investimento inicial que a Verizon fez para se integrar com a API DigiCert permitiu o dimensionamento de longo prazo de seu aplicativo e a redução nos custos gerais de suporte. Sua equipe reduziu o tempo de resposta do certificado de semanas para algumas horas, dando aos clientes a capacidade de começar a entregar o conteúdo com segurança imediatamente. Embora o volume de certificados tenha aumentado 7 vezes nos últimos 4 anos, a Verizon evitou gastar recursos na contratação de novos analistas e aplicou esse dinheiro no desenvolvimento de seu KMI interno, o que permitirá que sua equipe continue automatizando o gerenciamento de certificados.
- “Durante os horários de pico, nosso CDN é responsável por entregar até 10% do tráfego da web mundial. A API DigiCert é a única coisa que nos permite escalar para criptografar volumes tão altos de tráfego. Para simplificar, a API DigiCert está nos ajudando a proteger a Internet.” Richard Marcus, gerente de operações de segurança e conformidade, Verizon Digital Media Services



- Desde sua fundação em 1998, o PayPal é líder na proteção de transferências de pagamento online. Em 2014, o PayPal movimentou US \$ 228 bilhões em 26 moedas em 190 países.
- Desde 2010, o PayPal confia na DigiCert para emitir e manter seus certificados de segurança devido ao compromisso impressionante da DigiCert com a satisfação do cliente. De acordo com Steven Rosonina, gerente sênior de criptografia do PayPal, o DigiCert oferece “excelente interação com o cliente”, bem como um processo de pedido “eficiente e completo”.
- “A equipe DigiCert provou ser criativa, resolvendo problemas comuns aceitos como de fato por outros fornecedores de PKI”, acrescentou Rosonina.



PLEX

- A AVEVA impulsiona a transformação digital por meio de software industrial inovador. Quando precisaram de uma transformação digital própria para gerenciar melhor SSL/TLS, eles implementaram o CertCentral, o programa de gerenciamento de certificados da DigiCert.
 - Resultados: Operações e rastreamento de certificados aprimorados, maior conscientização e proatividade em seu ambiente TLS, alinhamento com suas abordagens de nuvem e segurança em primeiro lugar e a capacidade de integrar uma ferramenta de varredura de nome de domínio para buscar servidores invasores.
 - Além da capacidade geral da plataforma de aumentar o reconhecimento e a proatividade em seu ambiente SSL, o recurso favorito do CertCentral da AVEVA é a ferramenta Discovery. Ele permite que a equipe de TI rastreie onde os certificados legados foram adquiridos, o que é crítico em um ambiente de fusão de várias empresas. Assim como a AVEVA desenvolve soluções para aumentar a eficiência e otimizar os recursos do cliente por meio de melhor monitoramento e controle, o CertCentral mostra às Operações de TI da AVEVA o que elas podem fazer melhor. Ele fornece uma visão holística de como eles abordam a segurança do servidor front-end.
- Desde 2008, a Plex oferece uma solução sofisticada de streaming de mídia que oferece aos usuários uma plataforma para organizar e transmitir facilmente todos os seus vídeos, músicas e fotos.
 - Em uma das maiores implementações de certificados de confiança pública até hoje, a Plex fez parceria com a DigiCert para proteger milhões de dispositivos. Essa parceria permite que a Plex utilize a plataforma DigiCert IoT PKI e permite que a Plex provisione e implante automaticamente a criptografia SSL/TLS para servidores Plex e dispositivos habilitados para Plex. A plataforma DigiCert tornou essa implantação possível personalizando o processo de emissão para atender às necessidades técnicas da infraestrutura de streaming Plex.
 - “Ao fazer parceria com a DigiCert, a Plex está proporcionando a seus usuários a paz de espírito que eles esperam de suas mídias pessoais e todas as camadas de segurança necessárias que vão além das normas atuais da indústria para total confiança.” Scott Olechowski, diretor de produtos e cofundador

Datas Importantes

- | | | | |
|-----|---|-----|--|
| '21 | DigiCert CertCentral eleita Best in Biz
Produto Empresarial do Ano

Gerenciador de Dispositivos IoT DigiCert eleito
Produto de Segurança IoT Inovador do Ano r | '11 | Primeiro a fazer parceria com a Microsoft para
habilitar o EV Code Signing la firma de código EV |
| '20 | DigiCert ganha Prêmio Frost & Sullivan de
Empresa do Ano para o Mercado TLS
DigiCert lança DigiCert a ONE® Platform,
a plataforma PKI mais moderna para
configuração de PKI rápida e flexível em vários
modelos de implantação | '08 | Primeira CA a oferecer reedições ilimitadas e
promover o uso de Wildcard |
| '19 | DigiCert adquire QuoVadis para expandir sua
oferta europeia

DigiCert anuncia CertCentral Enterprise
Mais de 2 bilhões de certificados de
dispositivos e continuamos crescendo
Lançou DigiCert Labs para inovar novas
tecnologias de segurança | '07 | A DigiCert faz parceria com a Microsoft para
desenvolver o primeiro Certificado Multi-
Domínio (SAN) |
| '17 | DigiCert adquire o negócio de segurança
de sites da Symantec e soluções de PKI
relacionadas | '05 | Membro fundador da DigiCert do Fórum CA/B |
| '16 | DigiCert lidera com integração total com
Microsoft Azure Key Vault

John Merrill nomeado CEO da DigiCert | '03 | Ken Bretschneider e Chuck West fundam a
DigiCert |
| '15 | DigiCert lança a plataforma IoT

DigiCert adquire Verizon SSL/TLS Business | | |
| '14 | Primeira CA a lançar o Certificate Transparency
Log Server | | |
| '12 | Membro fundador da Direct Trust e Achieved
Direct Trust Accreditation Secure Healthcare
Exchange | | |