

CERTCENTRAL® DISCOVERY

暗号化資産の包括的な監視

概要

CertCentral® Discovery は、クラウドおよびネットワークベースの証明書、鍵、暗号化アセットをインベントリに追加して管理することを可能にするスキャンサービスです。

CertCentral® Discovery の豊富な機能を活用することで、TLS およびセキュリティ管理者は、ビジネスが影響を受ける前に脆弱性を検出して修復するための洞察とツールを得ることになります。これらすべては、メンテナンスを最小化し運用整合性を確保する自己制御インフラストラクチャによって実現されます。

主な利点



可視性の獲得： 証明書と暗号化資産のランドスケープ全体を見渡せます



リスクの削減： 問題発生の前にその特定と修復を行うことで実現します



不正なアクティビティの削減： 企業のセキュリティポリシーの実施を徹底させることで達成します

包括的な検出を可能にする

クラウドスキャン、ネットワークスキャン、およびファイルスキャン

TLS および SSH 検出により、クラウドおよびネットワークベースの TLS/SSL 証明書、SSH 鍵、およびそれらの属性がインベントリに追加されます。さらに、プライベートルート进行分析用にインポートして、これらのルートから発行された検出済み証明書の管理に役立てることができます。

エアギャップ環境などの保護された領域で検出された証明書は、管理用にインポートして集中アラートと通知の提供に活かすことが可能です。

TLS/SSH 検出では、大規模なネットワークが迅速にスキャンされ、複数のスキャンを同時に実行可能です。また、指定のドメインをブロックリストに登録することで、スキャン効率をさらに向上させることができます。

オブジェクト検出では、パブリックおよびプライベート TLS 証明書、SSH 鍵、ユーザー、ファイルシステムおよびシステムレジストリ上の S/MIME とコードサイン証明書がインベントリに追加され、アルゴリズムが何かアーカイブ(鍵ストア、.zip、.jar)とバイナリファイル(.exe、.dll、.so)に対して調べられます。また、IT 管理者に、サーバー上に存在する暗号化資産の全体像が提示されます。



TLS 証明書、SSH 鍵、およびサーバーベースの暗号化アセットを包括的に監視可能

リスクの検出と修復

セキュリティリスクの評価：検出された証明書、インポートされた証明書すべてを対象にした SSL セキュリティレーティングをレビューし、セキュリティ改善と設定是正を目的としたプロンプトを表示します。

脆弱性の管理：最近発見された TLS/SSL セキュリティの脆弱性がないか、サーバーを評価します。セキュリティの弱いプロトコルや暗号、設定に不備がある中間証明書、その他の信頼チェーンに関わる問題をレビューし、修復します。

アラートと通知：証明書の有効期限が近いことを知らせるコンソール内アラートやメールアラートを設定可能で、追加の受信者に通知をエスカレートできます。有効期限アラート処理のために、証明書を保護ゾーンにインポートすることも可能です。

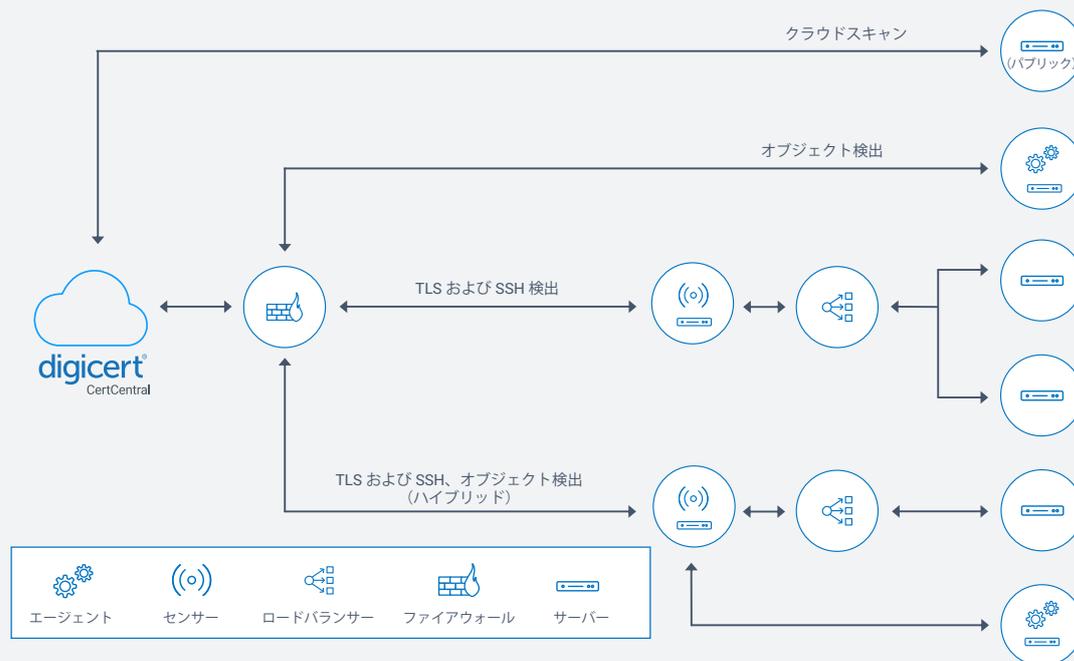
自己制御インフラストラクチャ

CertCentral® Discovery は、自己制御インフラストラクチャによって実現されます。このインフラストラクチャは IT メンテナンス作業を軽減し、継続的なシステムステータスの表示と監視を可能にします。センサーとエージェントは、検出サービスに継続的に ping し、その更新は自動的に実行されます。また、機能の中断時には、通知アラートが寄せられます。

サポートされるプラットフォーム

Web サーバー：Apache HTTP、Apache Tomcat、NGINX、IBM HTTP、Microsoft ISS

ロードバランサー：CertCentral® Discovery はプラットフォームに依存していないため、ネットワーク上のあらゆるデバイスで証明書を検出できます。



今すぐ始めましょう

CertCentral® Discovery を使い始めるには、弊社営業担当者にお問い合わせいただくか、<https://www.digicert.com/jp/tls-ssl/certcentral-tls-ssl-manager> のお問合せフォームにてお問い合わせください。

デジサート (DigiCert, Inc.) について

米デジサート・インク(本社：ユタ州リーハイ、非公開企業)は、インターネット上で人と企業が電子的な信頼でつながることができるようにする、デジタルトラストの世界的なリーディング・プロバイダーです。DigiCert ONE™は、企業向けのデジタルにおける信頼のためのプラットフォームであり、Web サイト、企業アクセス、通信、ソフトウェア、ID、コンテンツおよびデバイスを保護し、パブリックとプライベートの幅広い認証ニーズに対する可視化と一元管理を提供します。デジサートは、受賞歴のあるソフトウェアと、規格、サポート、運用において業界のリーダー的存在であり、世界中の大手企業から選ばれるデジタルトラストプロバイダーです。また、デジサート・ジャパンは米デジサート・インクの 100% 子会社です。

最近のデジサートに関するニュースや情報は、デジサートの web サイト <https://www.digicert.com/jp/news#pr>、もしくは [@digicert](https://twitter.com/digicert) (英語) をご覧ください。