



ENTRUST



Managed PKI Service

대부분의 기업이 오늘날 필요한 기능을 구현할 뿐 아니라 진화하는 현대 비즈니스의 독특함을 견딜 수 있는 고보안 PKI의 중요성을 인지하고 있습니다.

그러나 다른 기업들과 마찬가지로 이미 Microsoft PKI를 보유하고 있는 경우, Managed Microsoft PKI 솔루션이 최선책인지 여부는 어떻게 알 수 있을까요? Entrust와의 파트너십은 무엇이 다를까요? Microsoft Managed PKI 솔루션이 과연 자사에 가장 적합한지를 어떻게 확인할 수 있을까요? Entrust Managed Microsoft PKI Service는 신뢰할 수 있는 자격 증명을 사용해 네트워크, 애플리케이션, 기기에 대한 액세스를 제어하는 비용 효율적이고 안전한 방법입니다.

다음의 두 스토리를 통해 직접 확인하시기 바랍니다. Entrust와의 파트너십을 통해 특별한 솔루션을 구축하고 탁월한 결과를 창출한 과정을 상세하게 소개합니다.



Managed PKI Service

예 1: Entrust PKI 솔루션으로 CA 인프라를 개선한 식료품점 체인

과제

유럽의 한 고급 식료품점 체인은 조직 내 모든 기기에서 대규모 인증을 앞두고 디지털 인증서 관리를 위한 더 나은 방법이 필요했습니다. 이미 Microsoft CA(Certificate Authority)를 이용하고 있었으나, 필요한 제어 및 정책 준수를 관리할 사내 기술이 부족했습니다. 고객사는 새로 인수한 CA에 대해 더 높은 보증과 엄격한 정책을 원했습니다. 기존 PKI 지침은 조정되지 않아 중단 및 사이버 위험에 취약했습니다. 모바일 및 POS(Point-of-Sale) 기기에 대한 더 강력한 보안 정책과 클라우드로의 인프라 이전을 염두에 둔 상황에서, 이러한 변화의 필요성은 더욱 높아졌습니다.

솔루션

Entrust는 직원 80,000명 규모의 고객사와 협업을 진행하며, 현재 및 미래의 요건을 비롯해 기존의 프로세스 및 IT 운영 전략을 파악했습니다. 담당 팀은 식료품점의 비즈니스 가치를 보장하기 위해 하나 이상의 맞춤형 전략을 제안했습니다. Azure의 Entrust Managed Microsoft PKI 서비스를 통해 Grocer는 클라우드의 장점을 안전하게 활용하고 효과적으로 제어하며 IT 관리 부담을 덜 수 있었습니다.

결과

- 단일 정책 및 제어 체제의 전략적 PKI 플랫폼
- 기존 프로세스 및 인프라를 수용하는 맞춤형 PKI
- 현재 및 미래의 인증서 애플리케이션에 대한 사이버 위험을 크게 낮춤

왜 Entrust인가?

- 단순하고 비용 효율적인 인증서 관리
- 안전한 고보안 클라우드 제공
- 유연하고 BYOD 친화적인 환경

Entrust가 추구하는 것

- 기술 불가지론적 전략
- 전문가 전략 및 관리 서비스



Managed PKI Service

예 2: Entrust와 전략적 엔드투엔드 PKI 플랫폼을 출시한 자동차 협회

과제

자동차 보험, 운전 강습, 고장 보험, 대출, 운전 조연, 로드맵 및 기타 서비스를 제공하는 7,500명 규모의 유럽 자동차 협회는 정책 기반 PKI 솔루션이 필요했습니다. 이전에 이미 Microsoft CA를 배포했지만 사내 솔루션을 지원하는 리소스가 부족한 상황이었습니다. 절차가 일관적으로 진행되지 않은 결과, 전체 프로세스가 빠르게 무너지고 있었습니다. 또한 현재 사용 중인 인증서를 식별하기 위해 인증서 검색 제품을 배포했으며, 동일한 벤더의 인증서 관리에 대한 투자를 고려했습니다. 그러나 곧 열악한 CA 구조에 다른 관리 계층을 추가하는 것으로 근본 문제를 해결할 수 없음을 깨닫게 되었습니다. IT 비용을 줄이기 위해 협회는 IT 인프라의 대부분을 클라우드로 이전했으며, PKI를 통해 보안을 놓치지 않고 동일한 딜리버리 모델을 유지할 수 있기를 기대했습니다.

솔루션

협회는 열악한 CA 구조에 단순히 CA 관리 제품을 추가하는 것이 해결책이 아님을 알고 있었습니다. PKI 운영 노하우와 기술 불가지론적 전략을 보유한 파트너가 필요했으며, 기존 솔루션을 모범 사례와 정책 기반의 제어 가능한 PKI로 재정비하는 방법에 관한 조언이 필요했습니다. Entrust는 비즈니스 니즈를 이해하기 위한 일련의 워크숍을 진행한 뒤, PKI 보증과 위험 완화 및 정책의 모든 측면에 대해 조언을 제공했습니다. 이러한 계획에는 모든 레거시 인증서를 Azure의 전략적 PKI 플랫폼으로 신중하게 마이그레이션하는 것이 포함되었습니다. 결과적으로 Entrust의 엔드투엔드 PKI는 모든 것에 대한 통제권을 회복했으며, 강력한 정책과 절차를 통해 솔루션이 원활하고 안정적으로 작동하며 높은

보안을 유지하게 했습니다. 새로운 솔루션이 가동되자, CA 관리 제품을 선택하는 것은 값비싼 단기 솔루션에 불과하다는 것이 분명해졌습니다.

결과

- 일관된 인증서 관리 정책 및 절차
- 키 스토리지를 위한 FIPS 140-2 레벨 3 HSM과 함께 Azure에서 제공되는 고보안 PKI
- 간편한 확장으로 단일 신뢰 모델의 새로운 요건 충족

왜 Entrust인가?

- PKI 단순화 및 제어 전략
- 정책 기반 인증서 관리
- 비용 효율적인 클라우드 제공

Entrust가 추구하는 것

- 니즈에 맞게 제공되는 맞춤형 솔루션
- 사이버 위협 방어
- 단일 신뢰 및 운영 모델

Managed PKI Service

귀사의 성공 스토리를 쓰고 싶으신가요? 지금 **Entrust PKI** 전문가에게 문의하세요. 귀사의 니즈에 맞게 제공되는 PKI가 귀사에 어떤 혜택을 가져오는지 자세히 알아보세요.

ENTRUST CORPORATION 소개

Entrust는 안전한 디지털 세상을 위해 신뢰할 수 있는 신원 인증과 결제 및 데이터 보안을 구현합니다. 국경 간 이동과 구매 활동, 전자정부 서비스 접속, 회사 네트워크 로그인까지, 오늘날 원활하고 안전한 경험에 대한 요구는 그 어느 때보다 높아졌습니다. Entrust는 이러한 모든 상호 작용의 중심에서 탁월한 범용성을 갖춘 디지털 보안 및 자격 증명 발급 솔루션을 제공하며, 150개 이상의 국가에서 2,500명 이상의 직원과 글로벌 파트너 네트워크 및 고객을 보유하고 있습니다. 전 세계 가장 신뢰받는 여러 기관이 Entrust를 신뢰하는 것은 당연한 결과입니다.

자세한 정보:
[entrust.com/ko](https://www.entrust.com/ko)    

Entrust 및 육각 로고(Hexagon Logo)는 미국과 기타 국가에 위치한 Entrust Corporation의 상표, 등록상표 및 서비스 마크입니다. 기타 모든 브랜드 또는 상품명은 각 소유주의 재산입니다. Entrust Corporation은 제품과 서비스의 지속적인 개선을 위해 사전 공지 없이 사양을 변경할 권리를 보유합니다. Entrust는 기회 균등 고용주입니다.
©2020 Entrust Corporation. All rights reserved. PK21Q3-managed-pki-services-customer-examples-bg



대한민국 서울특별시 강남구 삼성동 159-1
KWTC 트레이드타워 2503호 135-729
전화: 02-2088-4691
HSMInfo@entrust.com