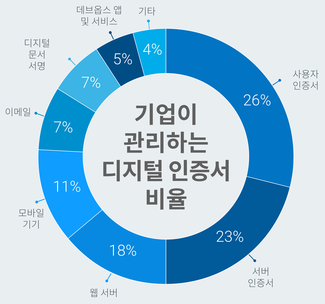
digicert®

2021 PKI 자동화 현황 보고서 아시아태평양 지역

인증서 수동 관리에서 PKI 자동화의 시대로

기업의 PKI 관리 업무량이 빠르게 증가하면서 인증서 수동 관리가 점점 더 어려워지고 있습니다. 인증서 유효 기간의 단축, 인증서 양의 급격한 증가, 암호화 민첩성에 대한 수요 관리 등과 관련된 수작업이 주된 원인으로 나타났습니다.

아태 지역 기업의 인증서 관리 현황



현재 기업이 일반적으로 관리하는 인증서의 수

40,000개 이상

1,000개 관리되지 않는 인증서의 수

65% 인증서 관리에 소요되는 시간이 우려된다고 답한 비율

46% 비인가 인증서를 자주 발견한다고 답한 비율

35% 3개 이상의 부서가 인증서 관리 업무에 동원된다고 답한 비율

35% 지난 6개월 동안 5-6건의 PKI 관련 운영 중단을 겪은 기업

아태 지역 기업의 PKI 자동화 도입 현황

아태 지역 기업의 PKI 자동화 목표

- 보안 향상
- 인증서 구성 오류 감소
- 민첩성
- 생산성 증가
- 운영 중단 감소
- 비용 절감

아태 지역 기업의 PKI 자동화를 저해하는 요소

- 부진한 인증서 프로비저닝
- 인증서 구성 오류
- 직원 업무 과중
- 비인가 인증서
- 예상치 못한 인증서 만료
- 인증서 폐기 지연 및 실패

리더 그룹 VS 하위 그룹

PKI 자동화에 집중하는 기업은 다른 기업보다 앞서 나가고 있습니다.

리더 그룹이 2-3배 앞선 영역

하위 그룹이 마주하는 문제

PKI 자동화 리더 그룹의 차별화 요소

50% 비인가 인증서 관리를 중요한 문제로 간주

41% PKI를 기업의 미래에 중요한 요소로 인식

PKI 관리에 소요되는 시간에 대해 2배 더 관심

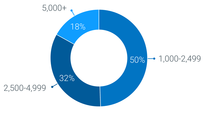
2-3X PKI 지표 관리에 있어 2-3배 뛰어난 성과

PKI 자동화 현황 설문 대상

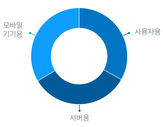
응답 기업 수

총 400개 기업

회사 규모



인증서 유형



조사 방법

디지서트는 시장조사기관 레레즈 리서치(ReRez Research)와 함께 1,000명 이상의 직원을 보유한 400개 기업의 IT 전문가를 대상으로 2021년 PKI 자동화 도입 현황에 대해 조사했습니다. 응답자에는 IT 이사, IT 보안 담당자, IT 기술자 등이 포함됩니다.

전체 보고서 및 인증서 관리 자동화 트렌드에 대한 자세한 내용은 디지서트 홈페이지에서 확인할 수 있습니다.
https://www.digicert.com/kr/.

© 2021 DigiCert, Inc. All rights reserved. DigiCert and CertCentral are registered trademarks of DigiCert, Inc. in the USA and elsewhere. Other names may be trademarks of their respective owners.