

e s — A ! z * 4

+ n E B T / H Y

P : a ʌ f A O u

사내에서

왜?! 꼭!

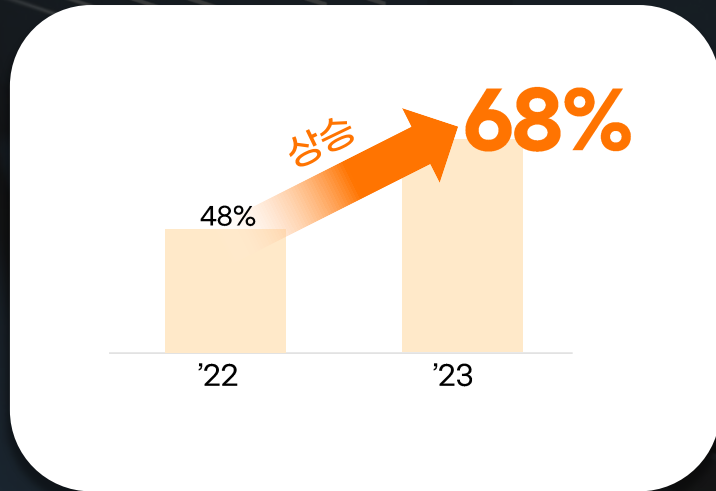
보안 인식제고 활동을
실시해야 할까요?

높아지는 기업의 보안사고 우려 ...

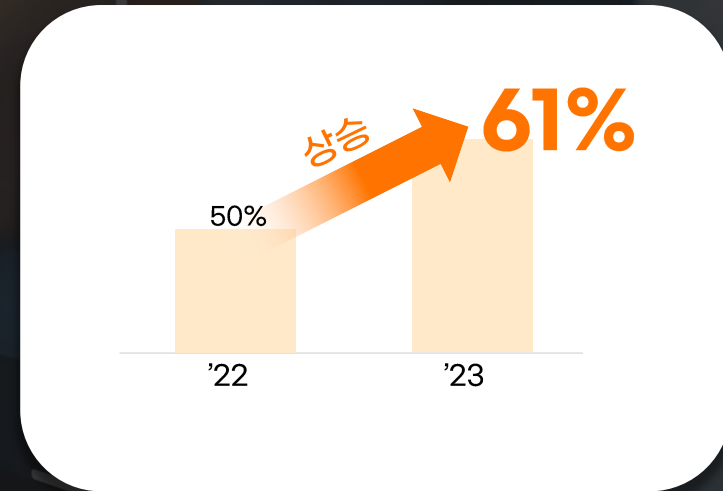
우리 조직은 사이버 공격에 대처할 준비가 되어있는가?

(전세계 CISO 1,600명 대상 설문 답변 기준)

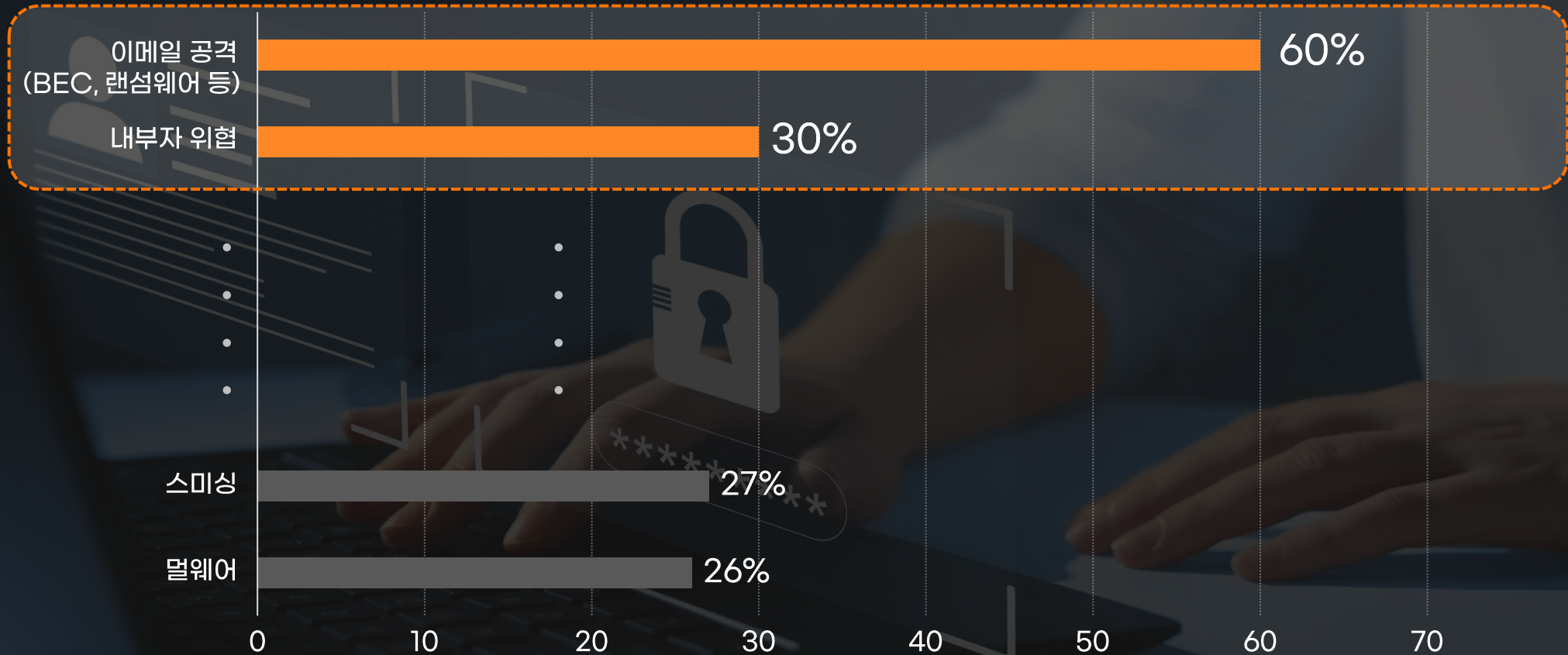
향후 우리 조직에 중대한 사이버 공격이 있을 수 있다고 생각하시나요?



우리 조직을 노리는 사이버 공격에 대처할 준비가 부족하다고 생각하시나요?



CISO 관점에서 바라본, 조직 내 우려되는 가장 큰 사이버 보안 위협은?



조직 내 보안 위협의 가장 큰 취약점은 ‘사람’, 바로 인적 오류!

꾸준히 '사람'으로 인한 실수나 문제가 발생하는 이유는 무엇일까요?



나는 보안에
관심 없어



패널티? 있어도 별로
나한테 안중요한데;;



업무 하면서
보안을 다 지키기 힘들어

자신의 행동이 조직의 보안에 영향을 미칠 수 있다는 점을 **인지하지 못하는** 다수의 임직원 존재



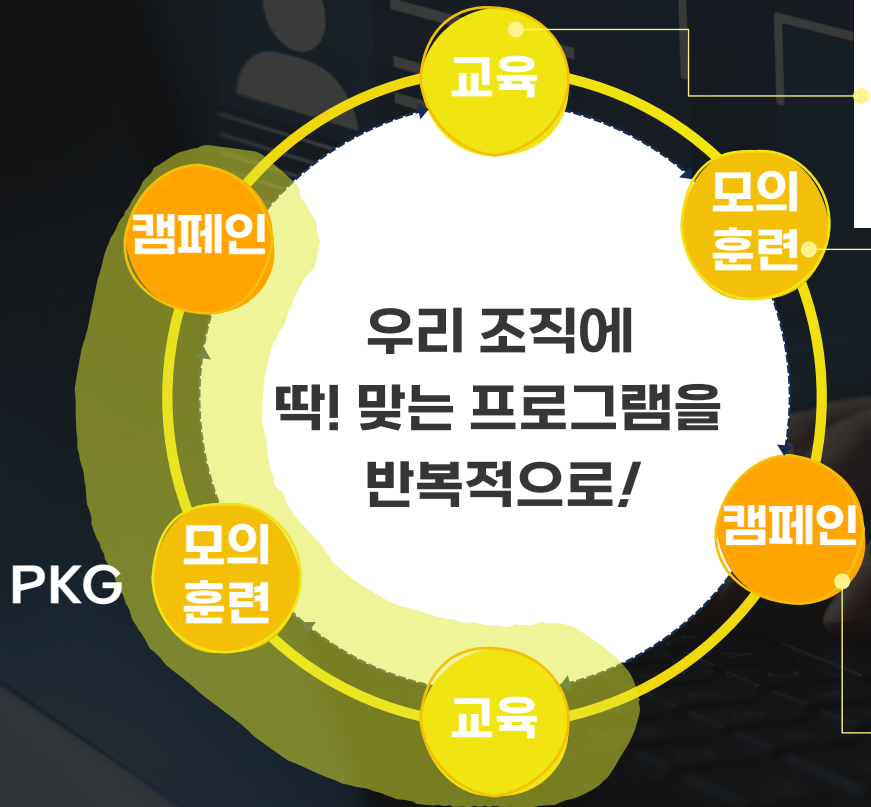
보안사고 생길 때만..
관심 갖는 거 아니야?



교육은 그냥 일하면서
재생만 해 놓으면 되지 뭐

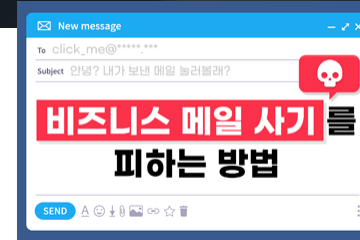
그렇다면, 어떻게 개선할 수 있을까요?

우리 조직에 알맞는 보안 인식제고 프로그램 도입 및 반복적 시행!



정보보안 교육

임직원이 업무 수행 중 자주 실수하는 부분과 관련된 정보보안 교육 실시



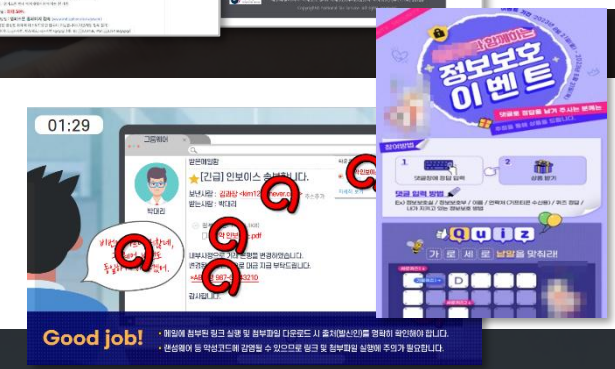
악성메일 모의훈련

조직 내 이슈되는 사항과 관련된 악성메일 모의훈련 주제 선정 및 훈련 진행



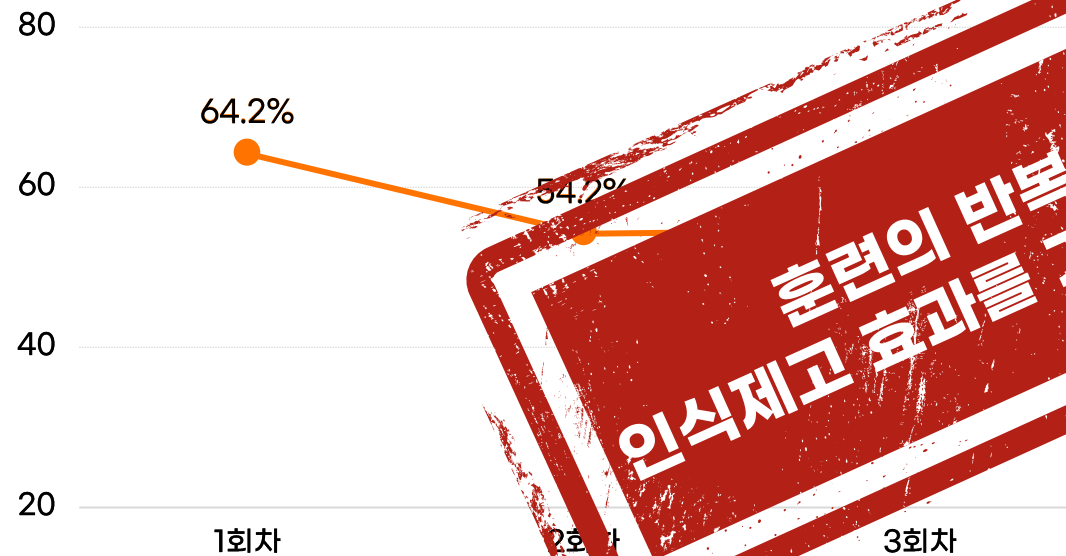
보안 캠페인

포스터 부착, 퀴즈 이벤트, 틀린그림 찾기 등 임직원의 관심을 유도할 수 있는 분기별 캠페인 진행



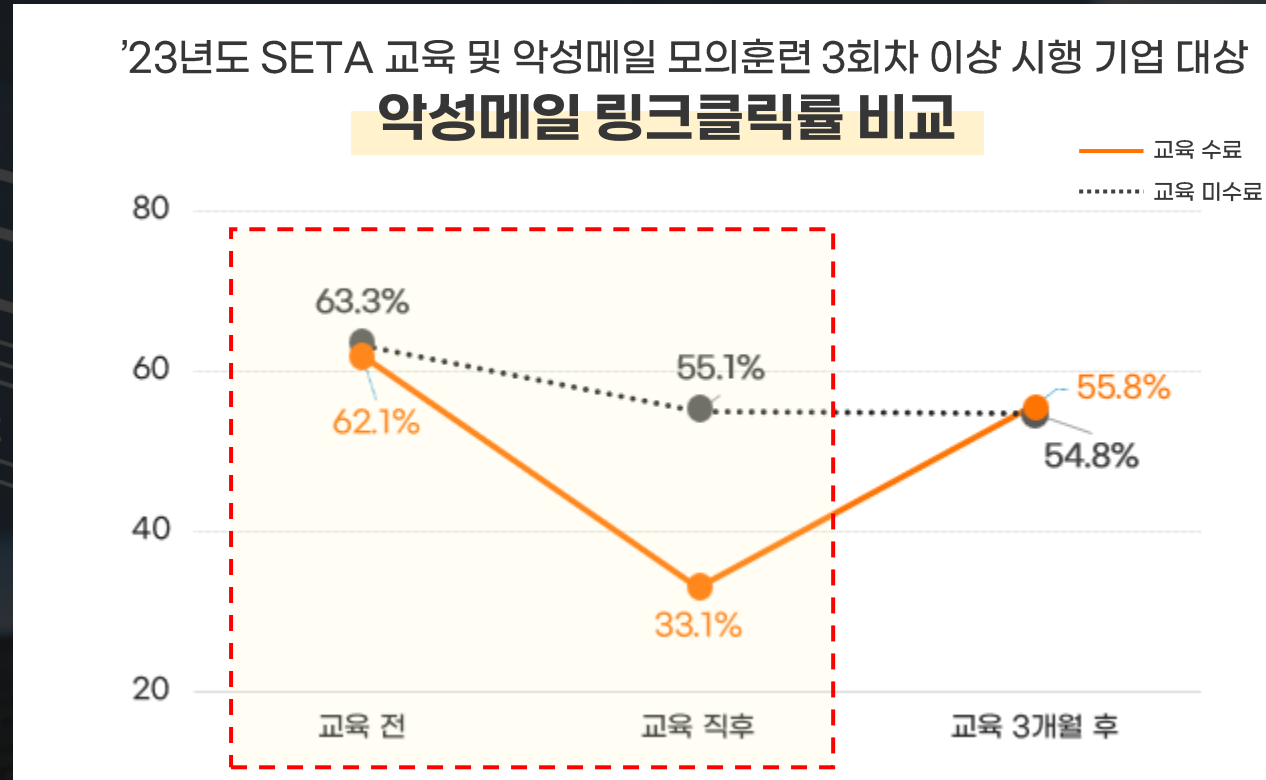
캠페인이나 교육활동 없이! 악성메일 모의훈련 한 가지 활동만 시행하면 안될까요?

'23년도 SETA 악성메일 모의훈련 3회차 이상 시행 기업 대상
악성메일 링크클릭률 추이



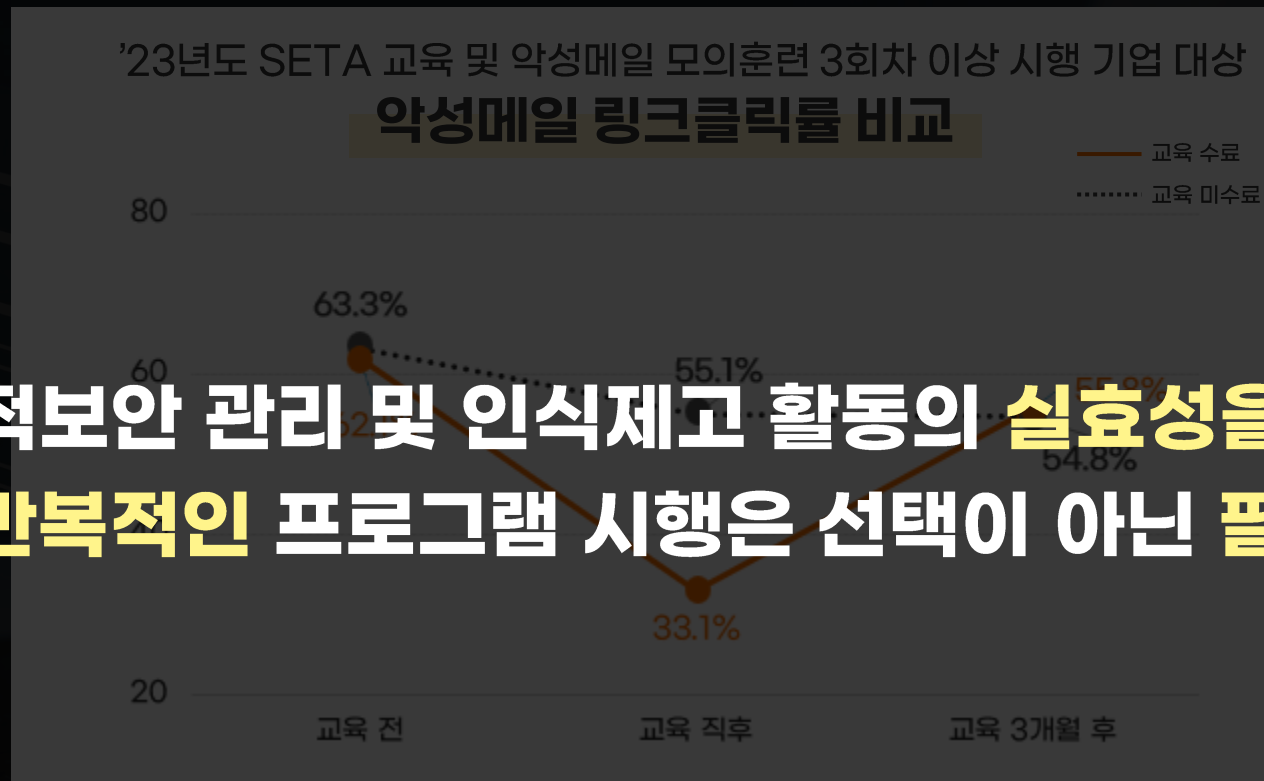
훈련의 반복만으로
인식제고 효과를 기대하기 어려움

교육·인식제고 활동, **함께 했을 때 유의미한 결과를** 확인할 수 있어요!



보안교육 후, 수료생이 미수료생에 비해 악성메일을 클릭하는 비율이 현저히 낮아짐
BUT! 3개월 후 교육 이전으로 회귀하는 현상 발생

교육·인식제고 활동, 함께 했을 때 유의미한 결과를 확인할 수 있어요!



조직의 인적보안 관리 및 인식제고 활동의 **실효성을 높이기 위해**
반복적인 프로그램 시행은 선택이 아닌 필수!

보안교육 후, 수료생이 미수료생에 비해 악성메일을 클릭하는 비율이 현저히 낮아짐
BUT! 3개월 후 교육 이전으로 회귀하는 현상 발생

임직원들을 위한 인식제고 프로그램, 무엇이 있을까요?

(Awareness Campaign)

보안 인식제고 프로그램



정보보호 온라인 교육



악성메일 모의훈련

[보안 캠페인]



DM



포스터



카드뉴스



교육자료



보안퀴즈



보안굿즈



화면보호기



가이드북



정보보호의 날 행사



기업별 맞춤형 콘텐츠 개발

...

씨드젠은 정보보안 전문가들이 최신의 정보보안 이슈를 분석하여 우리 조직에 꼭 필요한 맞춤형 인식제고 프로그램을 제공합니다.

임직원의 보안 인식수준을 지속하기 위한 맞춤형 보안 인식제고 활동 1년 PLAN 수립이 가능합니다.

[보안 인식제고 활동 연간 plan 예시]

3월




**전 임직원 대상
이메일 사기 관련 교육**
〈비즈니스 이메일 사기를
피하는 방법〉

4월



**전 임직원 대상
악성메일 모의훈련 시행**
〈도로공사에서
메일이 온다면?〉

5월



**사내 게시판 내
최신 보안 뉴스레터 배포**
〈우리 임직원이 꼭
알아야 할 NEWS !!〉

6월



**전 임직원 대상
개인정보보호 교육**
〈개인정보
원 포인트 레슨〉

7월



**OO부서 대상
이벤트 시행**
〈보안 슬로건 공모전!!〉

8월




**엘리베이터 내
보안 포스터 부착**
〈꼭 지켜져!
보안 실천수칙〉

9월



**보안 인식도가 낮은
부서 대상 추가 보안 교육**
〈직장인이라면 누구나
필요한 보안매너 필수
TOPIC〉

10월



**1위 보안 슬로건 (6월 시행)
화면보호기 제작 및
전사 배포**
〈업무 중 노출하져〉

11월



**전 임직원 대상
보안활동 인증샷 이벤트**
〈우리 부서가 제일
보안수칙 왕이야!〉

별첨

• (1) SETA 정보보호 교육

(2) 악성메일 모의훈련

(3) 인식제고 캠페인

(1)  SETA 정보보호 교육

SEEDGEN Education Training and Awareness

자체 개발한 정보보안 및 개인정보보호 온라인 교육과정을 한눈에! 세상에서 가장 좋은 타이밍을 마주하다, SETA

SETA (www.onseta.kr)



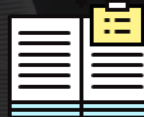
① 풍부한 LMS 운영 경험

- 최대 2만명 이상의 교육 운영을 경험한 자체 LMS!
- 커스터마이징이 가능한 기업 맞춤형 사이트 개설까지!



② 약 70여 종의 정보보호 콘텐츠 보유

- 자체과정, 기업·산업별 특화 교육 과정 등 다양한 콘텐츠 개발!
- 직무 특성별 수강 가능한 다양한 주제의 온라인 교육 콘텐츠 제공!



③ 지속적인 교육효과 지원

- 매년 트렌드를 반영한 콘텐츠 업데이트를 통해 보안효과 지속
- 콘텐츠 외 다양한 보안 동향 등 자료 지원!

SETA 교육과정 리스트

구분	과정명	과정 설명	교육 난이도			학습 시간	교육비
			초급	중급	고급		
정보 보안	1 [PKG] 한류에 끝내는 보안 Fact (아래 과정 조합 과정)	정보보안 필수 9개 과정을 한류에 해결하는 패키지 과정	○			4.5시간	150,000
	1-1 TOPIC, 한 눈에 보이는 최신 정보보호 동향	정보보호적 시각으로 최근 이슈를 분석하고, 정보보호의 패러다임 변화를 학습		○		0.5시간	22,000
	1-2 나의 PC는 안전한가?	안전한 PC 사용을 위한 보안 습관 습득	○			0.5시간	22,000
	1-3 방심하지 마라, 이메일 보안	다양한 이메일 공격 방법 인식 및 안전한 이메일 사용을 위한 방법	○			0.5시간	22,000
	1-4 1초만에 비밀번호 바꾸는 방법	비밀번호 공격 방법을 통해 알아보는 안전한 비밀번호 준수 방법	○			0.5시간	22,000
	1-5 MZ세대 MZ 문서 보안	사례를 통해 알아보는 문서관리의 중요성 및 단계별 문서관리 방법	○			0.5시간	22,000
	1-6 악성코드 나도 모르게 감염된 게 아닐까	최신 악성코드 피해 유형 학습 및 예방법	○			0.5시간	22,000
	1-7 얼마에 거래될까, SNS 내 정보	최근 SNS에서 발생하는 보안 위협 사례를 통해 알아보는 안전한 SNS 사용 방법	○			0.5시간	22,000
	1-8 똑똑하게 피해가는 피싱&스미싱	다양한 피싱 공격기법별 대응 방법	○			0.5시간	22,000
	1-9 업무와 밀접한 스마트폰, 안전하게 지키는 법	스마트폰이 일상 속 보안에 미치는 영향을 파악하고, 보안을 지키는 방법 학습	○			0.5시간	22,000
	2 ESG와 보안을 잇(IT)다	지속가능경영을 위한 정보보안의 필요성 인식 및 ESG 경영과 정보보안 연계 학습	○			0.5시간	22,000
	3 모바일 기기 보안대작전	스마트워크 환경 이해 및 모바일 기기 관련 정보보호 실천 수칙	○			0.5시간	55,000
	4 얼마에 거래될까, 우리회사 비밀	산업기술 유출 동향 및 효율적인 영업비밀 관리 방안	○			0.5시간	22,000
	5 정보유출, 이해와 예방	최근 정보유출 동향과 해킹사건의 기법을 인지하며, 정보유출 대응 방법 이해	○			1.5시간	45,000
6 조직에 있어서의 정보보호의 가치	정보 보안의 필요성과 중요성에 대한 임직원의 인식 제고	○			0.25시간	11,000	
7 DDoS 사례를 통해 본 정보보안의 중요성	7.7 DDoS 사건을 설명을 통해 조직 내 PC 사용의 중요성에 대한 인식 제고	○			0.25시간	11,000	
8 정보보호 인식향상	침해유형별 보안사고 사례를 이해 및 정보보안의 중요성과 실천 방안 습득	○			1시간	22,000	
9 정보보호 이슈와 중요성	최신 정보보호 동향을 통해 보안 8대 위협 숙지 및 정보보호를 둘러싼 환경 변화 인지	○			0.5시간	11,000	
10 임직원을 위한 내부정보 유출 방지	내부정보 유출 피해사례를 바탕으로 임직원에게 내부정보 보안의 필요성 인식 제고	○			4시간	33,000	
11 비즈니스 이메일 사기를 피하는 방법	기업 정보 및 자산을 보호하기 위해 올바른 이메일 사용 방법 학습	○			0.5시간	55,000	
12 절대 현혹되지 마라! 랜섬웨어 식스센스	랜섬웨어 피해사례를 바탕으로 임직원에게 랜섬웨어 감염 예방 중요성에 대한 인식 제고	○			0.5시간	55,000	
13 마이데이터 기본기 클래스	마이데이터 서비스의 국내 동향 및 트렌드 이해 및 금융 연계성에 대한 학습		○		1시간	55,000	
14 트렌디 세터를 위한 신규 보안동향 분석법	정보보안 동향의 3가지 영역을 이해하고 정보보안의 체계적인 관리 방법 학습			○	0.5시간	55,000	

※ 단체 수강 시 할인이 적용됩니다.

SETA 교육과정 리스트

구분	과정명	과정 설명	교육 난이도			학습 시간	교육비	
			초급	중급	고급			
정보 보안	15 정보보호 올인원 클래스 feat.정보통신망법	정보통신서비스 제공자의 정의와 유형 및 정보통신망 관련 법률 학습	○			1시간	55,000	
	16 정보보호 시스템 기초부터 slowly	정보보호의 중요도에 대해 파악하고 시스템 계층별 접근통제 주요 기술에 대한 이해	○			1시간	100,000	
	17 직장인이라면 누구나 필요한 보안매너 필수 TOPIC	직장생활 중 꼭 필요한 업무매너와 보안매너 학습	○			1시간	55,000	
	18 신입사원 필수 코스! 보안 센스 챙기기	새내IT 기기 사용, 컴퓨터백신 프로그램 등 기본적인 보안 활동에 대한 내용 습득	○			0.5시간	22,000	
	19 [영문] TOPIC of core latest information security trends	정보보호적 시각으로 최근 이슈를 분석하고, 정보보호의 패러다임 변화를 학습		○		0.5시간	22,000	
	20 [영문] What is "Ransomware"?	랜섬웨어와 관련한 기초 지식 습득	○			0.5시간	55,000	
	21 [영문] All about email security	일상 속 비즈니스 이메일을 통한 정보유출 사항 학습	○			0.5시간	55,000	
개인 정보	22 [PKG] 개인정보 프로텍터(PROTECTOR) 되는 꿀팁(아래 과정 조합 과정)	개인정보 라이프사이클별 위반 사례와 주의사항을 학습하는 패키지 과정	○			2.5시간	88,000	
	P K G	22-1 개인정보 프로텍터의 기본	개인정보 프로텍터의 기본 개념을 알고, 라이프사이클 단계별 안전 조치에 대해 학습	○			0.5시간	22,000
		22-2 개인정보 프로텍터:수집과 동의	개인정보의 수집과 동의에 관련한 위반 사례를 알아보고 주의사항에 대해 학습	○			0.5시간	22,000
		22-3 개인정보 프로텍터:이용과 제공	개인정보의 이용과 제공에 대해 이해하고, 제3자 제공과 처리 위탁 비교 학습	○			0.5시간	22,000
		22-4 개인정보 프로텍터:저장과 관리	개인정보의 저장 및 관리에 관련한 위반 사례를 통해 주의점 파악	○			0.5시간	22,000
		22-5 개인정보 프로텍터:파기	개인정보의 파기와 관련한 위반사례 학습	○			0.5시간	22,000
	23 [PKG] 개인정보 사례.zip- 개인정보 EASY	다양한 사례로 알아보는 회사와 일상 속 보안사례 패키지 과정		○		2시간	120,000	
	P K G	23-1 개인정보 이걸 몰랐지? (CCTV편)	회사와 일상 속에서 흔히 볼 수 있는 CCTV와 개인정보의 연계성과 기초 지식		○		0.25시간	22,000
		23-2 개인정보 이걸 몰랐지? (사업자_개인정보 유무편)	사업자 관점에서 알아보는 소중한 고객의 개인정보를 지켜줄 수 있는 보안지식		○		0.25시간	22,000
		23-3 개인정보 이걸 몰랐지? (사업자_개인정보 수집·동의편)	사업자 관점에서 꼭 알아야 할 고객의 개인정보수집 동의 과정		○		0.25시간	22,000
		23-4 개인정보 이걸 몰랐지? (사업자_개인정보 보관·파기편)	사업자 관점에서 꼭 알아야 할 고객의 개인정보보관파기 과정		○		0.25시간	22,000
		23-5 개인정보 이걸 몰랐지? (사업자_개인정보 위·수탁편)	사업자 관점에서 꼭 알아야 할 고객의 개인정보위탁수탁 과정		○		0.25시간	22,000
		23-6 개인정보 이걸 몰랐지? (병원편)	병원에서 일어나는 개인정보 사례를 통해 개인정보보호에 대한 기초지식과대처 방안		○		0.25시간	22,000
		23-7 개인정보 이걸 몰랐지? (교통편)	사례를 통해 알아보는 일상 속 교통 환경에서 발생하는 개인정보 지식 습득		○		0.25시간	22,000
		23-8 개인정보 이걸 몰랐지? (회사_정보공개편)	회사에서 활용할 수 있는 내 개인정보의 범위 인지		○		0.25시간	22,000
23-9 개인정보 이걸 몰랐지? (회사_개인정보 유무편)		회사에서 업무 중 헛갈리기 쉬운 개인정보 사례 학습		○		0.25시간	22,000	

※ 단체 수강 시 할인이 적용됩니다.

SETA 교육과정 리스트

구분	과정명	과정 설명	교육 난이도			학습 시간	교육비
			초급	중급	고급		
개인 정보	24 CPO 업무의 전부! 탁월한 업무 수행 비법	CPO의 역할, 권리, 책임을 이해하고 달라진 CPO 제도에 대한 전반적인 내용 학습			○	0.5시간	55,000
	25 개인정보를 지키기 위한 우수 기업들의 노하우	개인정보보호 내부관리계획에 반영할 사항, 우수탁 시 고려할 사항 등 우수사례 학습		○		0.5시간	55,000
	26 올바른 개인정보 처리방침 작성하기	개인정보 처리방침 기본 원칙, 작성 시 고려해야 할 사항 등 학습		○		1시간	88,000
	27 광고성 메시지 전송에 관한 범위반 예방교육	법을 위반하지 않고 광고성 메시지를 발송하는 방법		○		0.5시간	55,000
	28 NEW! 개인정보 보호법 개정안	신규 개인정보 보호법 개정에 대한 지식 전달		○		0.5시간	55,000
	29 NEW! Amendments to the Personal Information Protection Act	신규 개인정보 보호법 개정에 대한 지식 전달		○		0.5시간	55,000
	30 안전한 직장을 만드는 인사담당자의 정보보호 스킬	기업내 인사노무 담당자가 갖춰야 할 보안 지식 습득		○		0.5시간	55,000
	31 Privacy by Design	PbD 7대 원칙을 기본으로 개인정보보호의 사전 예방에 대한 학습	○			0.5시간	22,000
	32 출장 한 번 갔을 뿐인데?!	국내/해외출장 및 원격 근무 시 놓치고 있는 다양한 개인정보 유출에 대한 예방법 학습	○			0.5시간	22,000
	33 우리 회사 구성원이 알아야 할 개인신용정보보호	우리 회사에서 보유하고 있는 개인신용정보를 잘 관리하고 보호할 수 있는 방법		○		0.5시간	55,000
	34 프로 배송러를 위한 개인정보 보호 꿀팁	배송 업무 종사자가 꼭 알아야 할 고객 개인정보 보호 방법		○		0.5시간	55,000
	35 프로 상담러를 위한 개인정보 보호 꿀팁	상담 업무 종사자가 꼭 알아야 할 고객 개인정보 보호 방법		○		0.5시간	55,000
	36 올바른 영상정보 활용 안내서	고정형 영상정보처리기기 적용대상 및 관련된 법규, 운영 제한 사항 등 학습		○		1.5시간	110,000
	37 올바른 위치정보 활용 안내서	위치정보법을 통해 알아보는 개인위치정보 보호 방법		○		1.5시간	100,000
	38 개인정보 분쟁조정이란?	개인정보 분쟁조정에 대한 정의 및 개념 이해	○			0.25시간	22,000
	39 개인정보 분쟁조정 사례.zip (SEASON1)	개인정보 수집, 이용, 파기 등 라이프사이클 별 개인정보 위반 및 침해사례 학습			○	1.5시간	100,000
	40 개인정보 분쟁조정 사례.zip (SEASON2)	최근 개인정보 분쟁에 따른 사례별 조정 안내			○	1시간	100,000

※ 단체 수강 시 할인이 적용됩니다.

SETA 교육과정 리스트

구분	과정명	과정 설명	교육 난이도			학습 시간	교육비
			초급	중급	고급		
개발 보안	41 [PKG] 웹 개발자를 위한 안전한 코딩 기법과 취약점 방지 기술 (아래 과정 조합 과정)	다양한 사례로 알아보는 회사와 일상 속 보안사례 패키지 과정		○		2.5시간	250,000
	41-1 SQL 삽입 보안 약점	SQL 삽입의 개념과 피해 유형 학습		○		0.25시간	33,000
	41-2 크로스사이트 스크립팅 보안 약점	크로스사이트 스크립팅의 전반적인 개념과 피해 유형 학습		○		0.25시간	33,000
	41-3 운영체제 명령어 삽입 보안 약점	운영체제 명령어 삽입 고딩 예시를 통한 취약점 원인과 보안 강화 방법 학습		○		0.25시간	33,000
	41-4 위험한 형식 파일 업로드	위험한 형식 파일 업로드 코딩과 관련된 예시 및 취약점 조치 확인		○		0.25시간	33,000
	41-5 신뢰되지 않는 URL 주소로 자동접속 연결	신뢰되지 않는 URL 주소로 자동접속 연결 시 발생하는 취약점과 관련된 코딩 예시 및 취약점 조치 확인		○		0.25시간	33,000
	41-6 크로스사이트 요청 위조	크로스사이트 요청 위조 취약점의 유형과 피해 방지를 위한 대비책 학습		○		0.25시간	33,000
	41-7 정수형 오버플로우	정수형 오버플로우 발생 원인 및 관련 취약점과 대비책 학습		○		0.25시간	33,000
	41-8 보안기능 결정에 사용되는 부적절한 입력값	보안기능 결정에 사용되는 부적절한 입력값과 관련된 코드 예시를 통한 취약점 보안 방법 학습		○		0.25시간	33,000
	41-9 포맷 스트링 삽입	포맷 스트링 삽입 취약점 발생 원인과 피해 방지를 위한 대비책 학습		○		0.25시간	33,000
41-10 적절한 인증 없는 중요 기능 허용	적절한 인증 없는 중요 기능 허용 취약점과 이로 인한 피해 사례 및 취약점 파악 학습		○		0.25시간	33,000	
	42 웹 개발자를 위한 안전한 개발 코딩	웹 서비스의 발전과정을 통해 보안 위험성을 확인하고, 과거와 달라진 웹 서비스의 중요성 학습			○	16시간	165,000
	43 소프트웨어 개발보안	HTTP, XSS, SQL Injection 등 개념 이해 및 소프트웨어 개발의 전반적인 흐름과 보안 관계 학습		○		4.5시간	220,000
IT일반	44 트렌드 잇(IT) IT 환경분석 리포트	국내외 패키지 소프트웨어 시장과 IT 서비스 시장, 게임 소프트웨어 시장 분석		○		1시간	55,000
자격 대비	45 CISSP 정보시스템보안전문가	국제공인 정보시스템 보안 전문가 자격 취득에 필요한 정보보안의 기본 개념 학습			○	20시간	330,000
	46 CISA 정보시스템감사사	정보시스템 감사의 기본 프로세스 이해 및 IT 거버넌스, 정보시스템 보안 및 위험 관리 방안 습득			○	20시간	330,000
침해 대응 예방	47 서비스 거부 공격의 이해	서비스 거부 공격의 개념 및 특징을 이해 및 공격 방어를 위한 체계적인 방법 학습			○	1시간	33,000
	48 침해사고 사례분석 및 대응	사이버 침해사고 사례를 통한 최신 동향을 파악하고, 침해사고 진화 및 기법 이해			○	1시간	33,000
	49 보안성 향상을 위한 악성코드 분석	조직 내에서 가장 취약한 부분으로 인식되고 있는 악성코드에 대한 기초 지식 습득		○		20시간	187,000
	50 인프라 보안실무	기업 인프라 보안을 위해 윈도우-리눅스-유닉스 서버 보안의 필요성-보안 설정 방법 이해			○	3시간	200,000

※ 단체 수강 시 할인이 적용됩니다.

SETA 정보보호 콘텐츠 소개

정보 보안

일반 임직원

처리자

담당자

책임자



[PKG] 한큐에 끝내는 보안 Fact

: 임직원에게 최신 정보보호 동향과 정보보안, PC관리, 문서관리, 등 정보보안 필수 9개 과정을 한큐에 해결하는 패키지 과정

[학습 목차]

- 9개 과정을 조합한 1개의 패키지 과정

- ① TOPIC, 한 눈에 보이는 최신 정보보안 동향
- ② 나의 PC는 안전한가?
- ③ 방심하지 마라, 이메일 보안
- ④ 1초만에 비밀번호 바꾸는 방법
- ⑤ MZ세대 MZ문서보안
- ⑥ 악성코드 나도 모르게 감염된 게 아닐까
- ⑦ 얼마에 거래될까, SNS 내정보
- ⑧ 똑똑하게 피해가는 피싱&스미싱
- ⑨ 업무와 밀접한 스마트폰, 안전하게 지키는 법

학습 기간 30일 (1개월)

교육 비용 150,000원

학습 시간 4.5시간

난이도 초급

※ 개별 수강 시, 과정별 22,000원

SETA 정보보호 콘텐츠 소개

정보 보안

일반 임직원

처리자

담당자

책임자



ESG와 보안을 잇(IT)다

: 지속가능경영을 위한 정보보안의 필요성 인식 및 ESG 경영과 정보보안 연계 학습

[학습 목차]

- ESG와 보안을 잇(IT)다

학습 기간 30일 (1개월)

학습 시간 30분

교육 비용 22,000원

난이도 초급

일반 임직원

처리자

담당자

책임자



모바일 기기 보안대작전

: 스마트워크 환경 이해 및 모바일 기기 관련 정보보호 실천 수칙

[학습 목차]

- 스마트워크 환경의 이해
- 모바일 기기를 노리는 보안 위협
- 모바일 기기 보안의 중요성
- 모바일 기기 사용 시 주의사항 및 정보보호 실천

학습 기간 30일 (1개월)

학습 시간 30분

교육 비용 55,000원

난이도 초급

SETA 정보보호 콘텐츠 소개

정보 보안

일반 임직원

처리자

담당자

책임자



얼마에 거래될까, 우리회사 비밀

: 산업기술 유출 동향 및 효율적인 영업비밀 관리 방안

[학습 목차]

- 산업기술 및 영업비밀 유출 동향 및 수법
- 산업기술보호법과 부정경쟁방지법
- 산업기술 및 영업비밀 관리

학습 기간 30일 (1개월)

학습 시간 30분

교육 비용 22,000원

난이도 초급

일반 임직원

처리자

담당자

책임자



정보유출, 이해와 예방

: 최근 정보유출 동향과 해킹사고의 기법을 인지하며, 정보유출 대응 방법 이해

[학습 목차]

- 정보유출 이슈와 동향
- 해킹 왜 일어날까?
- 정보유출 예방하기

학습 기간 30일 (1개월)

학습 시간 1시간 30분

교육 비용 45,000원

난이도 초급

SETA 정보보호 콘텐츠 소개

정보 보안

일반 임직원

처리자

담당자

책임자



조직에 있어서의 정보보호의 가치

: 정보 보안의 필요성과 중요성에 대한 임직원의 인식 제고

[학습 목차]

- 조직에 있어서의 정보보호의 가치

학습 기간 30일 (1개월)

학습 시간 15분

교육 비용 11,000원

난이도 초급

일반 임직원

처리자

담당자

책임자



DDoS 사례를 통해 본 정보보안의 중요성

: 7.7 DDoS 사건을 설명을 통해 조직 내 PC 사용의 중요성에 대한 인식 제고

[학습 목차]

- DDoS 사례를 통해 본 정보보안의 중요성

학습 기간 30일 (1개월)

학습 시간 15분

교육 비용 11,000원

난이도 초급

SETA 정보보호 콘텐츠 소개

정보 보안

일반 임직원

처리자

담당자

책임자



정보보호 인식향상

: 침해유형별 보안사고 사례를 이해하고 정보보안의 중요성과 실천 방안 습득

[학습 목차]

- 침해유형별 보안사고 사례
- 정보보안의 중요성

학습 기간 30일 (1개월)

학습 시간 1시간

교육 비용 22,000원

난이도 초급

일반 임직원

처리자

담당자

책임자



정보보호 이슈와 중요성

: 최신 정보보호 동향을 통해 보안의 8대 위협에 대해 숙지하고 정보보호를 둘러싼 환경 변화 인지

[학습 목차]

- 정보보호 이슈와 중요성

학습 기간 30일 (1개월)

학습 시간 30분

교육 비용 11,000원

난이도 초급

SETA 정보보호 콘텐츠 소개

정보 보안

일반 임직원

처리자

담당자

책임자



임직원을 위한 내부정보 유출방지

: 내부정보 유출 동향 및 피해사례를 바탕으로 임직원에게 내부정보 보안의 필요성에 대한 인식 제고

[학습 목차]

- 내부정보 보안의 중요성
- 핵심자산 내부정보의 이해
- 내부정보 유출 예방
- 내부정보 유출 대응

학습 기간 30일 (1개월)

학습 시간 4시간

교육 비용 33,000원

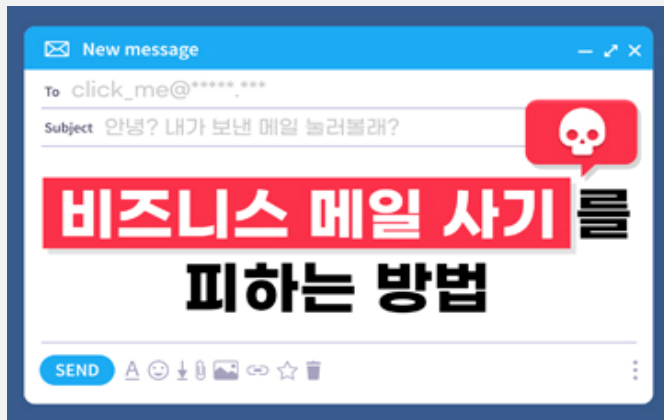
난이도 초급

일반 임직원

처리자

담당자

책임자



비즈니스 이메일 사기를 피하는 방법

: 기업 정보 및 자산을 보호하기 위해 올바른 이메일 사용 방법 학습

[학습 목차]

- 비즈니스 이메일 사기를 피하는 방법

학습 기간 30일 (1개월)

학습 시간 30분

교육 비용 55,000원

난이도 초급

SETA 정보보호 콘텐츠 소개

정보 보안

일반 임직원

처리자

담당자

책임자



절대 현혹되지 마라! 랜섬웨어 식스센스

: 랜섬웨어 피해사례를 바탕으로 임직원에게 랜섬웨어 감염 예방 중요성에 대한 인식 제고

[학습 목차]

- 절대 현혹되지 마라! 랜섬웨어 식스센스

학습 기간 30일 (1개월)

학습 시간 30분

교육 비용 55,000원

난이도 초급

일반 임직원

처리자

담당자

책임자



마이데이터 기본기 클래스

: 마이데이터 서비스의 국내 동향 및 트렌드 이해 및 금융 연계성에 대한 학습

[학습 목차]

- 마이데이터의 개요
- 마이데이터 미래비전

학습 기간 30일 (1개월)

학습 시간 1시간

교육 비용 55,000원

난이도 중급

SETA 정보보호 콘텐츠 소개

정보 보안

일반 임직원 처리자 **담당자** 책임자



트렌디 센터를 위한 신규 보안동향 분석법

: 정보보안 동향의 3가지 영역을 이해하고 정보보안의 체계적인 관리 방법 학습

[학습 목차]

- 정보보호 동향 및 보안동향의 영역
- 정보보호 동향 정보의 관리 및 고려사항

학습 기간 30일 (1개월)

학습 시간 30분

교육 비용 55,000원

난 이 도 고급

일반 임직원 **처리자** 담당자 책임자



정보보호 올인원 클래스 feat. 정보통신망법

: 정보통신서비스 제공자의 정의와 유형 및 정보통신망 관련 법률 학습

[학습 목차]

- 정보통신서비스 이해하기
- 정보통신망의 안정성 확보조치

학습 기간 30일 (1개월)

학습 시간 1시간

교육 비용 55,000원

난 이 도 초급

SETA 정보보호 콘텐츠 소개

정보 보안

일반 임직원 처리자 담당자 책임자



정보보호 시스템 기초부터 slowly

: 정보보호의 중요도에 대해 파악하고 시스템 계층별 접근통제 주요 기술에 대한 이해

[학습 목차]

- 보안의 기본
- 시스템 계층 및 보안기술
- 시스템 계층의 주요 위협

학습 기간 30일 (1개월)

학습 시간 1시간

교육 비용 100,000원

난 이 도 초급

일반 임직원 처리자 담당자 책임자



직장인이라면 누구나 필요한 보안매너 필수 TOPIC

: 직장생활 중 꼭 필요한 업무매너와 보안매너 학습

[학습 목차]

- 보안매너 필수 TOPIC (1)
- 보안매너 필수 TOPIC (2)

학습 기간 30일 (1개월)

학습 시간 1시간

교육 비용 55,000원

난 이 도 초급

SETA 정보보호 콘텐츠 소개

정보 보안

일반 임직원

처리자

담당자

책임자



신입사원 필수 코스! 보안 센스 챙기기

: 사내 IT 기기 사용, 컴퓨터 백신 프로그램 등 기본적인 보안 활동에 대한 내용 습득

[학습 목차]

- 신입사원 필수 코스! 보안 센스 챙기기

학습 기간 30일 (1개월)

학습 시간 30분

교육 비용 22,000원

난이도 초급

일반 임직원

처리자

담당자

책임자



Topic of core latest information security trends

: 정보보호적 시각으로 최근 이슈를 분석하고, 정보보호의 패러다임 변화를 학습(영문과정)

[학습 목차]

- TOPIC of core latest information security trends

학습 기간 30일 (1개월)

학습 시간 30분

교육 비용 22,000원

난이도 중급

SETA 정보보호 콘텐츠 소개

정보 보안

일반 임직원

처리자

담당자

책임자



What is "Ransomware"?

: 랜섬웨어와 관련한 기초 지식 습득(영문과정)

[학습 목차]

- What is Ransomware?

학습 기간 30일 (1개월)

학습 시간 30분

교육 비용 55,000원

난이도 초급

일반 임직원

처리자

담당자

책임자



All about email security

: 일상 속 비즈니스 이메일을 통한 정보 유출 사항 학습(영문과정)

[학습 목차]

- All about email security

학습 기간 30일 (1개월)

학습 시간 30분

교육 비용 55,000원

난이도 초급

SETA 정보보호 콘텐츠 소개

개인 정보

일반 임직원

처리자

담당자

책임자



[PKG] 개인정보 프로텍터 되는 꿀팁

: 개인정보 라이프사이클별 위반 사례와 주의사항을 학습하는 패키지 과정

[학습 목차]

- 5개 과정을 조합한 1개의 패키지 과정

- ① 개인정보 프로텍터의 기본
- ② 개인정보 프로텍터: 수집과 동의
- ③ 개인정보 프로텍터: 이용과 제공
- ④ 개인정보 프로텍터: 저장과 관리
- ⑤ 개인정보 프로텍터: 파기

학습 기간 30일 (1개월)

교육 비용 88,000원

학습 시간 2.5시간

난이도 초급

※ 개별 수강 시, 과정별 22,000원

SETA 정보보호 콘텐츠 소개

개인 정보

일반 임직원

처리자

담당자

책임자



[PKG] 개인정보 사례.zip

: 분야별 다양한 개인정보 사례로 알아보는 회사와 일상 속 보안사례 패키지 과정

[학습 목차]

- 9개 과정을 조합한 1개의 패키지 과정

- ① 개인정보 이권 몰랐지? (CCTV편)
- ② 개인정보 이권 몰랐지? (사업자_개인정보 유무편)
- ③ 개인정보 이권 몰랐지? (사업자_개인정보 수집동의편)
- ④ 개인정보 이권 몰랐지? (사업자_개인정보 보관파기편)
- ⑤ 개인정보 이권 몰랐지? (사업자_개인정보 위수탁편)
- ⑥ 개인정보 이권 몰랐지? (병원편)
- ⑦ 개인정보 이권 몰랐지? (교통편)
- ⑧ 개인정보 이권 몰랐지? (회사_정보공개편)
- ⑨ 개인정보 이권 몰랐지? (회사_개인정보 유무편)

학습 기간 30일 (1개월)

교육 비용 120,000원

학습 시간 2시간

난 이 도 중급

※ 개별 수강 시, 과정별 22,000원

SETA 정보보호 콘텐츠 소개

개인 정보

일반 임직원 처리자 담당자 **책임자**



CPO 업무의 전부! 탁월한 업무 수행 비법

: CPO의 역할, 권리, 책임을 이해하고 달라진 CPO 제도에 대한 전반적인 내용 학습

[학습 목차]

- CPO 업무의 전부! 탁월한 업무 수행 비법

학습 기간 30일 (1개월)

학습 시간 30분

교육 비용 55,000

난이도 고급

일반 임직원 **처리자** 담당자 책임자



개인정보를 지키기 위한 우수 기업들의 노하우

: 개인정보보호 내부관리계획에 반영할 사항, 위·수탁 시 고려할 사항 등 우수사례 학습

[학습 목차]

- 내부관리 계획, 처리방침, 위수탁
- 관리 및 유출대응의 적절성
- 파일관리

학습 기간 30일 (1개월)

학습 시간 30분

교육 비용 55,000

난이도 중급

SETA 정보보호 콘텐츠 소개

개인 정보

일반 임직원 처리자 담당자 **책임자**



올바른 개인정보 처리방침 작성하기

: 개인정보 처리방침 기본 원칙, 작성 시 고려해야 할 사항 등 학습

[학습 목차]

- 올바른 개인정보 처리방침 작성하기(1)
- 올바른 개인정보 처리방침 작성하기(2)

학습 기간 30일 (1개월)

학습 시간 1시간

교육 비용 88,000

난 이 도 고급

일반 임직원 **처리자** 담당자 책임자



광고성 메시지 전송에 관한 범위반 예방교육

: 법을 위반하지 않고 광고성 메시지를 발송하는 방법

[학습 목차]

- 광고성 메시지 전송에 관한 범위반 예방교육

학습 기간 30일 (1개월)

학습 시간 30분

교육 비용 55,000원

난 이 도 중급

SETA 정보보호 콘텐츠 소개

개인 정보

일반 임직원 **처리자** **담당자** 책임자



NEW! 개인정보 보호법 개정안

: 신규 개인정보 보호법 개정에 대한 지식 습득

[학습 목적]

- NEW! 개인정보 보호법 개정안

학습 기간 30일 (1개월)

학습 시간 30분

교육 비용 55,000원

난이도 중급

일반 임직원 **처리자** **담당자** 책임자



NEW! Amendments to the Personal Information Protection Act

: 신규 개인정보 보호법 개정에 대한 지식 습득(영문과정)

[학습 목적]

- NEW! 개인정보 보호법 개정안

학습 기간 30일 (1개월)

학습 시간 30분

교육 비용 55,000원

난이도 중급

SETA 정보보호 콘텐츠 소개

개인 정보

일반 임직원 **처리자** **담당자** 책임자



안전한 직장을 만드는 인사담당자의 정보보호 스킬

: 기업 내 인사노무 담당자가 갖춰야 할 보안 지식 습득

[학습 목차]

- 안전한 직장을 만드는 인사담당자의 정보보호 스킬 ①
- 안전한 직장을 만드는 인사담당자의 정보보호 스킬 ②

학습 기간 30일 (1개월)

학습 시간 30분

교육 비용 55,000원

난 이 도 중급

일반 임직원 **처리자** **담당자** 책임자



Privacy by Design

: PbD 7대 원칙을 기본으로 개인정보보호의 사전 예방에 대한 학습

[학습 목차]

- Privacy by Design

학습 기간 30일 (1개월)

학습 시간 30분

교육 비용 22,000원

난 이 도 초급

SETA 정보보호 콘텐츠 소개

개인 정보

일반 임직원

처리자

담당자

책임자



출장 한 번 갔을 뿐인데?!

: 국내/해외출장 및 원격 근무 시 놓치고 있는 다양한 개인정보 유출에 대한 예방법 학습

[학습 목차]

- 출장 한 번 갔을 뿐인데?!

학습 기간 30일 (1개월)

학습 시간 30분

교육 비용 22,000원

난이도 초급

일반 임직원

처리자

담당자

책임자



우리 회사 구성원이 알아야 할 개인신용정보보호

: 우리 회사에서 보유하고 있는 개인신용정보를 잘 관리하고 보호할 수 있는 방법

[학습 목차]

- 우리 회사 구성원이 알아야 할 개인신용정보보호

학습 기간 30일 (1개월)

학습 시간 30분

교육 비용 55,000원

난이도 중급

SETA 정보보호 콘텐츠 소개

개인 정보

일반 임직원 처리자 **담당자** 책임자



프로 배송러를 위한 개인정보 보호 꿀팁

: 배송 업무 종사자가 꼭 알아야 할 고객 개인정보 보호 방법

[학습 목차]

- 프로 배송러를 위한 개인정보 보호 꿀팁

학습 기간 30일 (1개월)

학습 시간 30분

교육 비용 55,000원

난이도 중급

일반 임직원 처리자 **담당자** 책임자



프로 상담러를 위한 개인정보 보호 꿀팁

: 상담 업무 종사자가 꼭 알아야 할 고객 개인정보 보호 방법

[학습 목차]

- 프로 상담러를 위한 개인정보 보호 꿀팁

학습 기간 30일 (1개월)

학습 시간 30분

교육 비용 55,000원

난이도 중급

SETA 정보보호 콘텐츠 소개

개인 정보

일반 임직원 처리자 **담당자** 책임자



올바른 영상정보 활용 안내서

: 고정형 영상정보처리기기 적용대상 및 관련된 법규, 운영 제한 사항 등 학습

[학습 목차]

- 올바른 영상정보 활용 안내서(1)
- 올바른 영상정보 활용 안내서(2)

학습 기간 30일 (1개월)

학습 시간 1시간30분

교육 비용 110,000

난 이 도 중급

일반 임직원 처리자 **담당자** 책임자



올바른 위치정보 활용 안내서

: 위치정보법을 통해 알아보는 개인위치정보 보호 방법

[학습 목차]

- 위치정보법에 대한 이해
- 위치정보법과 다른 법률과의 관계
- 개인위치정보의 보호
- 정보주체의 권익보장
- 긴급구조 시 주요조치

학습 기간 30일 (1개월)

학습 시간 1시간30분

교육 비용 100,000원

난 이 도 중급

SETA 정보보호 콘텐츠 소개

개인 정보

일반 임직원 **처리자** 담당자 책임자



개인정보 분쟁조정이란?

: 개인정보 분쟁조정에 대한 정의 및 개념 이해

[학습 목차]

- 개인정보 분쟁조정이란?

학습 기간 30일 (1개월)

학습 시간 15분

교육 비용 22,000원

난 이 도 초급

일반 임직원 처리자 **담당자** 책임자



개인정보 분쟁조정 사례.zip (season1)

: 개인정보 수집, 이용, 파기 등 라이프사이클 별 개인정보 위반 및 침해사례 학습

[학습 목차]

- 개인정보 분쟁조정이란?
- 동의 없는 개인정보 수집
- 보유기간 경과나 목적달성 후 개인정보 미파기
- 개인정보보호 기술·관리·물리적 조치 미비 등

학습 기간 30일 (1개월)

학습 시간 1시간30분

교육 비용 100,000원

난 이 도 고급

SETA 정보보호 콘텐츠 소개

일반 임직원

처리자

담당자

책임자



개인정보 분쟁조정 사례.zip (season2)

: 최신 개인정보 분쟁에 따른 사례별 조정에 대한 다양한 사례 학습

[학습 목차]

- 개인정보 분쟁조정이란?
- 정보주체 동의 없는 개인정보 수집·이용
- 수집한 목적 외 이용 또는 제3자 제공
- 개인정보보호 기술적/관리적/물리적 조치 미비
- 개인정보취급자에 의한 누설·유출·훼손 등

개인 정보

학습 기간 30일 (1개월)

학습 시간 1시간

교육 비용 100,000원

난 이 도 고급

SETA 정보보호 콘텐츠 소개

개발 보안

일반 임직원

처리자

담당자

책임자



[PKG] 웹 개발자를 위한 안전한 코딩 기법과 취약점 방지 기술

: 안전한 코딩 기법과 취약점 방지 기술 학습

[학습 목차]

- 10개 과정을 조합한 1개의 패키지 과정

- ① SQL 삽입 보안 약점
- ② 크로스사이트 스크립팅 보안 약점
- ③ 운영체제 명령어 삽입 보안 약점
- ④ 위험한 형식 파일 업로드
- ⑤ 신뢰되지 않는 URL 주소로 자동접속 연결
- ⑥ 크로스사이트 요청 위조
- ⑦ 정수형 오버플로우
- ⑧ 보안기능 결정에 사용되는 부적절한 입력값
- ⑨ 포맷 스트링 삽입
- ⑩ 적절한 인증 없는 중요 기능 허용

학습 기간 30일 (1개월)

교육 비용 250,000원

학습 시간 2.5시간

난이도 중급

※ 개별 수강 시, 과정별 33,000원

SETA 정보보호 콘텐츠 소개

개발 보안

일반 임직원 처리자 **담당자** 책임자



웹 개발자를 위한 안전한 개발 코딩

: 웹 서비스의 발전과정을 통해 보안 위험성을 확인하고, 과거와 달라진 웹 서비스의 중요성 학습

[학습 목차]

- 안전한 웹 서비스 및 웹 위협의 이해
- 웹 보안 관련 도구, 웹 보안위협
- 안전한 웹 보안 개발 방법론, 보안코딩 가이드 개요
- 입력값 검증, 파일처리, 데이터베이스 처리, 인증과 권한
- 에러처리, 암호화, ActiveX와 Ajax 보안

학습 기간 30일 (1개월)

학습 시간 16시간

교육 비용 165,000원

난 이 도 고급

일반 임직원 처리자 **담당자** 책임자



소프트웨어 개발보안

: HTTP, XSS, SQL Injection 등 개념 이해 및 소프트웨어 개발의 전반적인 흐름과 보안 관계 학습

[학습 목차]

- 보안 이슈 및 개발보안의 필요성, 인젝션(Injection)
- 파일 업로드/ 다운로드 취약점
- CSRF와 파라미터 변조, 중요정보 노출
- 인증 및 권한, 코드 보안 및 기능 취약점 등

학습 기간 30일 (1개월)

학습 시간 4시간30분

교육 비용 220,000원

난 이 도 중급

SETA 정보보호 콘텐츠 소개

IT 일반

일반 임직원 처리자 **담당자** 책임자



트렌드 및(IT) IT 환경분석 리포트

: 국내외 패키지 소프트웨어 시장과 IT 서비스 시장, 게임 소프트웨어 시장 분석

[학습 목차]

- IT 산업의 이슈와 전망
- IT 산업 국내외 시장 분석
- IT 환경 변화에 따른 10대 이슈

학습 기간 30일 (1개월)

학습 시간 1시간

교육 비용 55,000원

난 이 도 중급

일반 임직원 처리자 **담당자** 책임자



CISSP 정보시스템보안전문가

: 국제공인 정보시스템 보안 전문가 자격 취득에 필요한 정보보안의 기본 개념 학습

[학습 목차]

- 접근통제의 이해 및 관리·위협, 솔루션
- 통신네트워크의 이해 및 공격 기법·무선망 보안
- 보안관리의 이해, 응용개발의 이해 및 데이터베이스 통제
- 암호학의 이해 및 응용
- 보안구조의 이해 및 보안모델·시스템 평가 기준 등

학습 기간 30일 (1개월)

학습 시간 20시간

교육 비용 330,000원

난 이 도 고급

자격대비

SETA 정보보호 콘텐츠 소개

일반 임직원 처리자 **담당자** 책임자



CISA 정보시스템감사사

: 정보시스템 감사의 기본 프로세스 이해 및 IT 거버넌스, 정보시스템 보안 및 위험 관리 방안 습득

[학습 목차]

- IS 감사의 이해 및 수행, IT 거버넌스의 이해
- 정보시스템 관리 실무, 비즈니스 연속성 계획
- 대안적 개발 방법론, 응용통제, 재해복구
- 네트워크 인프라 보안, 환경적·물리적 통제, 정보자산 보안감사 등

학습 기간 30일 (1개월)

학습 시간 20시간

교육 비용 330,000원

난 이 도 고급

자격 대비

일반 임직원 처리자 **담당자** 책임자



서비스 거부 공격의 이해

: 서비스 거부 공격의 개념 및 유형과 특징을 이해 및 공격을 방어하기 위한 체계적인 방법 학습

[학습 목차]

- 서비스 거부 공격의 이해

학습 기간 30일 (1개월)

학습 시간 1시간

교육 비용 33,000원

난 이 도 고급

침해대응 예방

SETA 정보보호 콘텐츠 소개

일반 임직원 처리자 **담당자** 책임자



침해사고 사례분석 및 대응

: 사이버 침해사고 사례를 통한 최신 동향을 파악하고, 침해사고 진화 및 기법 이해

[학습 목차]
- 침해사고 사례분석 및 대응

학습 기간 30일 (1개월)

학습 시간 1시간

교육 비용 33,000원

난 이 도 고급

침해 대응 예방

일반 임직원 **처리자** 담당자 책임자



보안성 향상을 위한 악성코드 분석

: 조직 내에서 가장 취약한 부분으로 인식되고 있는 악성코드에 대한 기초지식 습득

[학습 목차]
- 악성코드 개론과 종류 및 특징
- 컴퓨터 구성요소, 레지스트리, 파일, PE구조
- 동적 분석과 정적분석 개념 및 실습
- 리버스엔지니어링, 악성코드 탐지 및 치료방법
- 악성코드 예방을 위한 보안경고

학습 기간 30일 (1개월)

학습 시간 20시간

교육 비용 187,000원

난 이 도 중급

SETA 정보보호 콘텐츠 소개

일반 임직원 처리자 **담당자** 책임자



인프라 보안실무

: 기업 내 인프라 보안을 위해 윈도우/리눅스/유닉스 서버 보안의 필요성과 보안 설정 방법을 이해

[학습 목차]

- 윈도우 서버
- 리눅스/유닉스 서버
- 네트워크 개요와 보안 기초
- 네트워크 보안 설정, 데이터베이스

침해 대응 예방

학습 기간 30일 (1개월)

학습 시간 3시간

교육 비용 200,000원

난이도 고급

(2) 악성메일 모의훈련

악성메일 모의훈련, 왜! 필요할까?

이메일은 비즈니스에서 가장 많이 사용하는 커뮤니케이션 수단이지만
개인정보 유출, 영업비밀·기술정보 탈취, 랜섬웨어 감염 등 사이버 범죄자들의 공격 루트가 되기도 합니다.



**SETA의 악성메일 모의훈련을 통해 이메일 보안 위협에 대비하고
임직원의 보안 인식수준을 향상시켜보세요.**

(3) 인식제고 캠페인

한 가지 활동만 반복하는 loose한 교육의 시대는 지났다... SETA와 함께 임직원이 가장 흥미를 느끼는 인식제고 활동을 찾아 보세요!

Step1

임직원이 보안에 궁금증/관심을 갖는 단계



- 임직원의 관심을 유도할 수 있는 이벤트성 활동 시행
- 실제 상황과 유사한 위험 환경에 대한 지속적 안내(포스터 등)

Step2

임직원이 보안활동에 참여/행동하는 단계



- 트렌드를 반영한 NEW 활동 업데이트
- 다양한 방식의 콘텐츠를 주기적으로 제공하여 보안효과 유지

Step3

사내에 보안 문화가 확립되는 단계



- 매년 지속적인 인식제고 활동을 통해 사내 보안 관련 주인의식 기대

Thank you

바로 지금,
씨드젠-세타와 함께 정보보안 변화를
만들어 나가세요.

Keep IT simple.
We've got you covered.

(우)07238 서울특별시 영등포구 국회대로76길 10, 6층
10, Gukhoe-daero 76-gil, Yeongdeungpo-gu, Seoul, Republic of Korea

SEED
GEN