

# RSA Conference 2022 Insight 및 보안 트렌드



# | RSA Conference 2022 Insight 및 보안 트렌드

- | | RSA Conference 2022 행사 개요
- | | 최신 해킹 Trend 및 주요 사고 사례
- | | 미국 Privacy 법제 동향 및 공급망 위험관리 소개



# I

## RSA Conference 2022 행사 개요



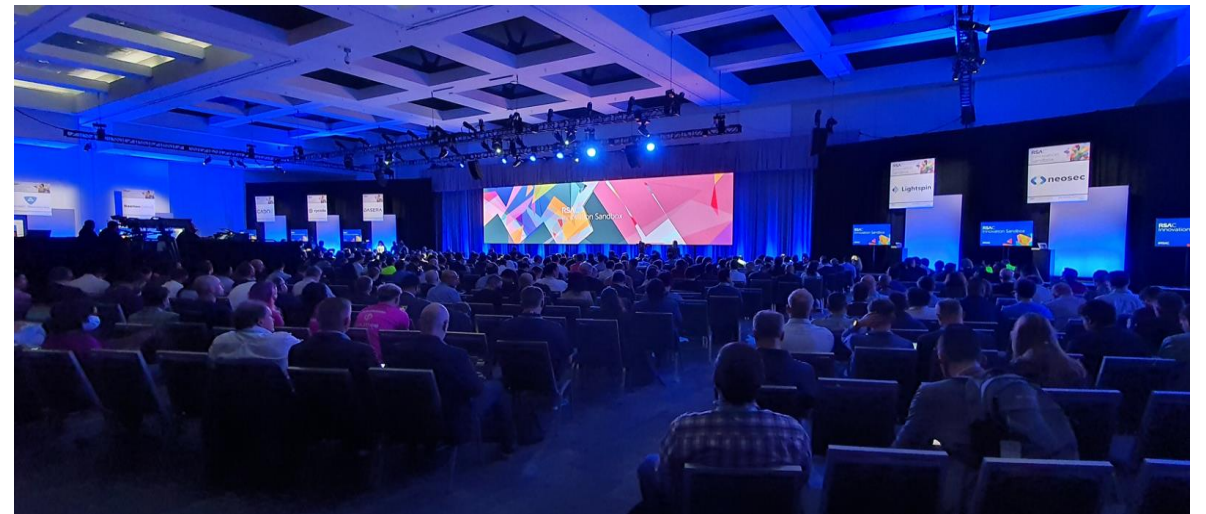
# 01 | RSA Conference 2022 개요

- 기간 : 6월 6일 ~ 9일
- 장소 : Moscone Center, San Francisco & Digital
- 주제 : TRANSFORM
- 주요 내용
  - Innovation Sandbox
  - 25+ Keynotes
  - 350+ Sessions (Cloud, Zero Trust, Privacy, ...)
  - 400+ Exhibitors (Early Stage Expo)
  - Vendor Seminar (Qualys Security Conference, Mandiant APJ, IDC Analyst Briefing, ...)



- TRANSFORM (Together, we transform.)
  - 팬데믹 이후의 Cybersecurity 변화 필요
  - RSA Security, RSA Conference 독립운영

# 02 | RSA Conference 2022 행사 전경



# 02 | RSA Conference 2022 행사 전경



**expe1**  
Security that makes sense.™  
What do we do?  
Detect  
Investigate and respond



## Expansive Suite of APIs

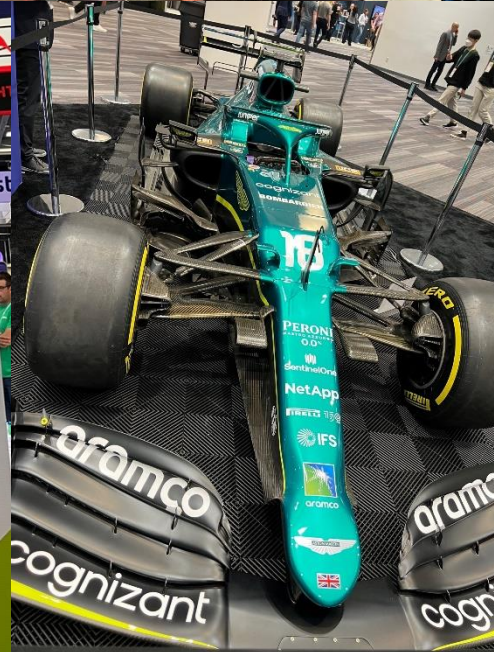
Widest range of enterprise security integrations, increases efficiency and maximizes existing technology investments



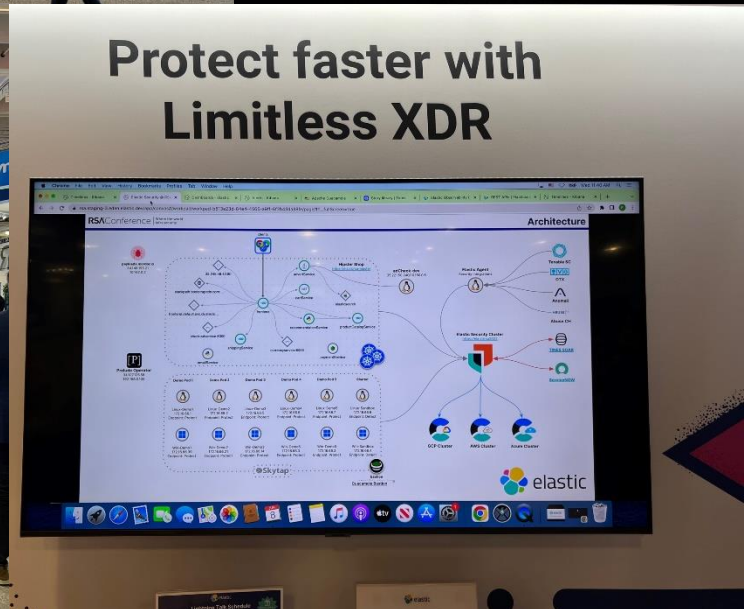
Remediate



Hunt for threats and more



**Detect & Respond**  
Mitigate risk by understanding it.

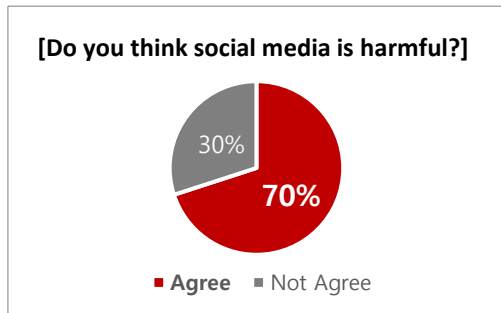


**Protect faster with Limitless XDR**

# 03 | RSA Conference 2022 Keynotes

## Soulless to Soulful, Security's Chance to Save Tech (June 07, Trellix)

- “From soulless to soulful work presents an incredible opportunity for our industry.” (Bryan Palma, CEO, Trellix)
- Normally at RSA we discuss important topics like AI, anti-ransomware, but, today I only want to talk about PEOPLE.



- Social Media 기업의 현재
  - 과거, Social Media 회사는 세상을 더 가깝게 만들고 Community를 육성한다는 신념으로 인재들을 끌어들이
  - 그러나 그들은 Social Media의 유해성을 방치하고 있으며, 인재들은 신념을 지키지 못하는 회사를 떠나게 됨
- ‘Soulful Work’를 찾는 인재들
  - 기업을 떠난 인재들은 좀 더 높은 가치를 지향하며 일에 자부심을 가질 수 있는 Soulful Work를 찾고자 함
  - ⇒ 사람을 지키는 Cybersecurity가 그들의 지향점과 부합하고 있으며, 이는 Cybersecurity 업계에 놀라운 기회

- 시간이 갈수록 증가하는 보안 전문가 공급 부족을 해결하고 인재를 끌어들이기 위해서는...
  - 보안 전문가 집단의 다양성 부족은 수요와 공급 GAP이 주요 원인
    - 설문조사에 따르면 보안전문가의 78%는 남성, 64%는 백인, 89%는 이성애자. 하지만 Hacker는 국가와 인종, 성별을 넘나드는 다양성 보유
  - 수백만 명의 보안 인재 부족이 남긴 공백을 메우기 위해서는 새로운 접근법 제시 필요
    - 저 연령부터 Cybersecurity에 대한 조기 인식 개선 필요 (e.g., 장학금/인턴십 프로그램, Community college 프로그램의 확대, 세금감면 등등)
    - 우수산업이 Campaign을 통해 급격히 성장한 것처럼, Cybersecurity도 우리만의 Campaign을 통해 인재문제를 해결할 필요가 있음

- Introducing “I do soulful work”

- They are doing Soulful Work, just like you do soulful work, and I do soulful work.

Make the  
World Better

Give  
Inspiration

Protect  
People

Keep the  
Country Safe

# Topics & Tracks for RSAC 2022

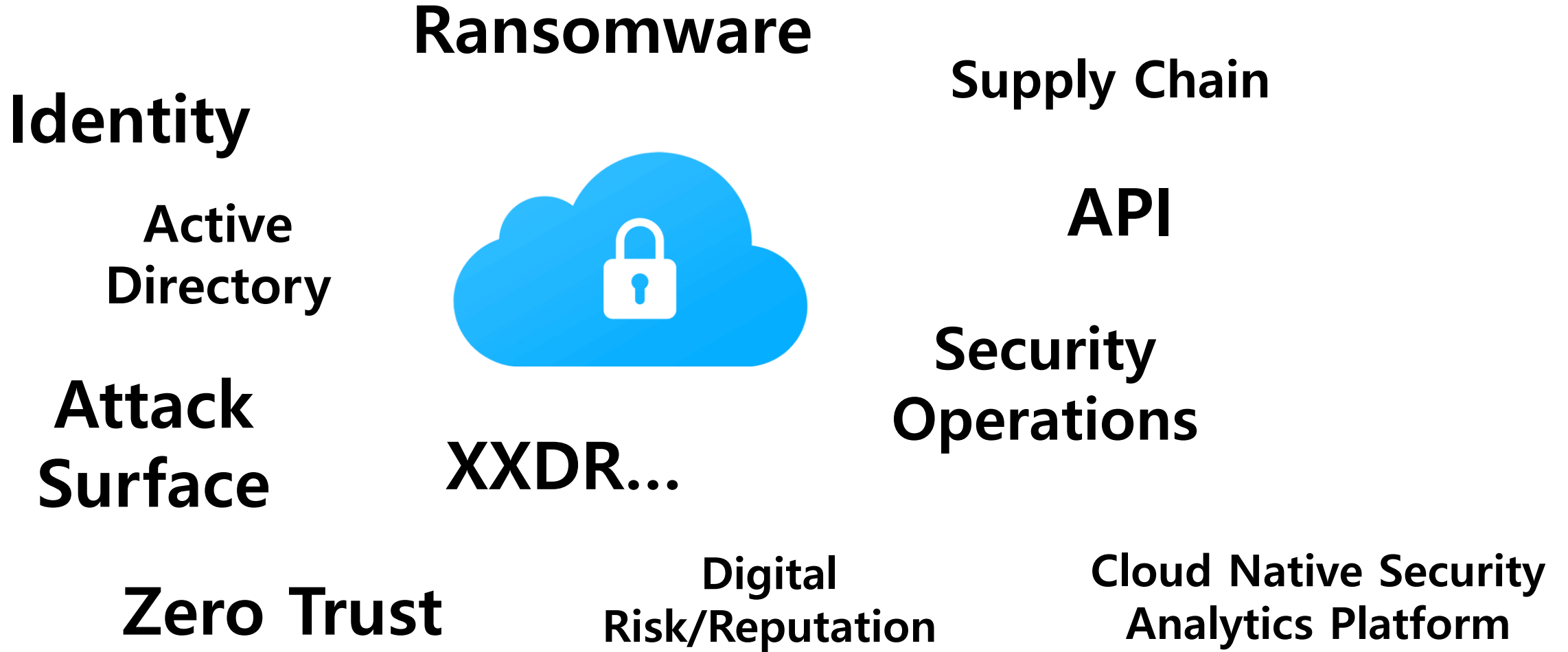
- Analytics Intelligence & Response
- Anti-Fraud
- C-Suite View
- Cloud Security & Cloud Sec Ops
- Cryptography
- DevSecOps & Software Integrity
- Hackers & Threats
- Hackers & Threats Advanced
- Human Element
- Identity
- Law
- Machine Learning & Artificial Intelligence
- Open Source Tools
- Partner Perspectives
- Policy & Government
- Privacy
- Professional Development & Personnel Management
- Protecting Data & the Supply Chain
- Risk Management & Governance
- Securing All the Things
- Security Mashup
- Security Strategy & Architecture
- Technology Infrastructure & Operations
- Zero Trust



# 04 | RSA Conference 2022 Keywords



# 04 | RSA Conference 2022 Keywords



# 04 | RSA Conference 2022 Keywords

## Ransomware

Identity

Active  
Directory

Attack  
Surface

Zero Trust



XXDR...

Digital  
Risk/Reputation

Supply Chain

API

Security  
Operations

Cloud Native Security  
Analytics Platform

# 04 | RSA Conference 2022 Keywords

**Identity**

Active  
Directory

Attack  
Surface

Zero Trust

Ransomware



XXDR...

Digital  
Risk/Reputation

Supply Chain

API

Security  
Operations

Cloud Native Security  
Analytics Platform

# 04 | RSA Conference 2022 Keywords

Identity

Active  
Directory

Attack  
Surface

Zero Trust

Ransomware



XXDR...

Digital  
Risk/Reputation

Supply Chain

API

Security  
Operations

Cloud Native Security  
Analytics Platform

# 04 | RSA Conference 2022 Keywords

Identity

Active  
Directory

Attack  
Surface

Zero Trust

Ransomware



XXDR...

Digital  
Risk/Reputation

Supply Chain

API

Security  
Operations

Cloud Native Security  
Analytics Platform

# 04 | RSA Conference 2022 Keywords

Identity

Active  
Directory

Attack  
Surface

Zero Trust

Ransomware



XXDR...

Digital  
Risk/Reputation

Supply Chain

**API**

Security  
Operations

Cloud Native Security  
Analytics Platform

# 04 | RSA Conference 2022 Keywords

Identity

Active  
Directory

**Attack  
Surface**

Zero Trust

Ransomware



XXDR...

Digital  
Risk/Reputation

Supply Chain

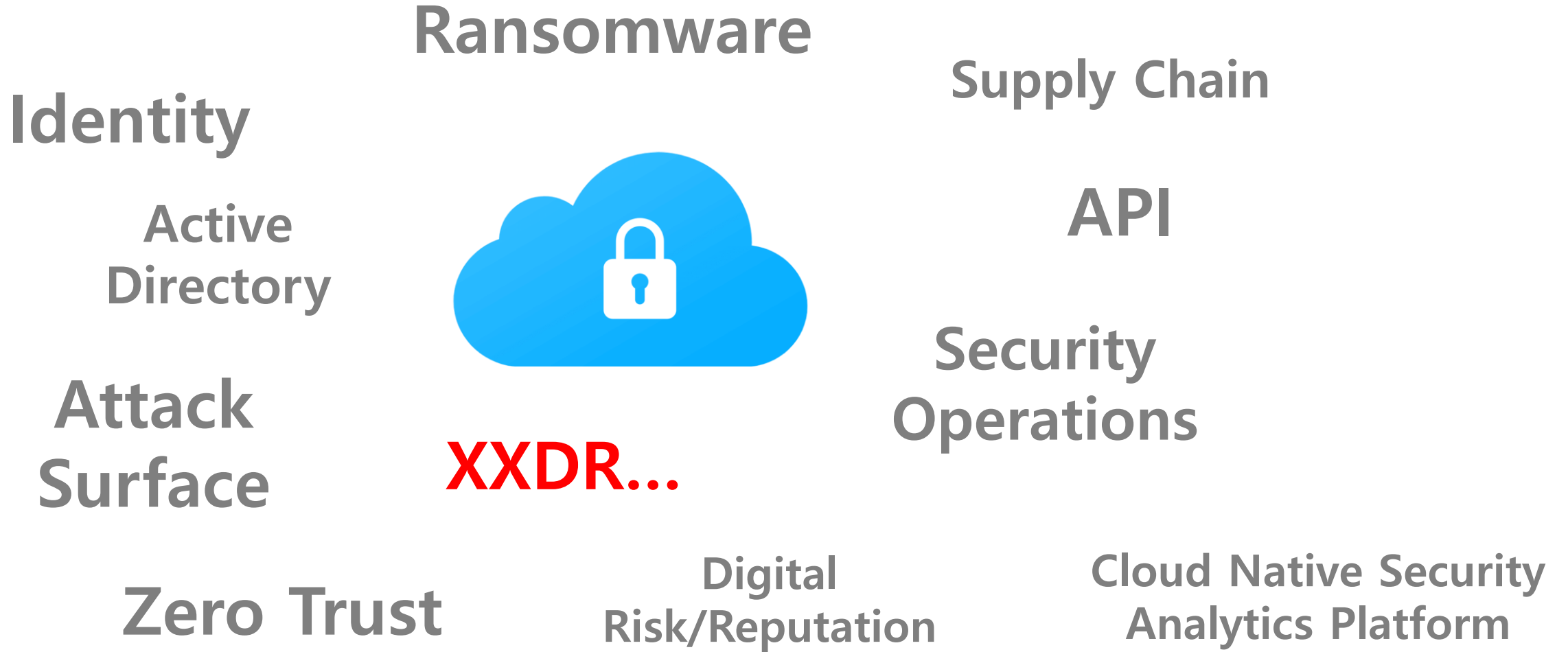
API

Security  
Operations

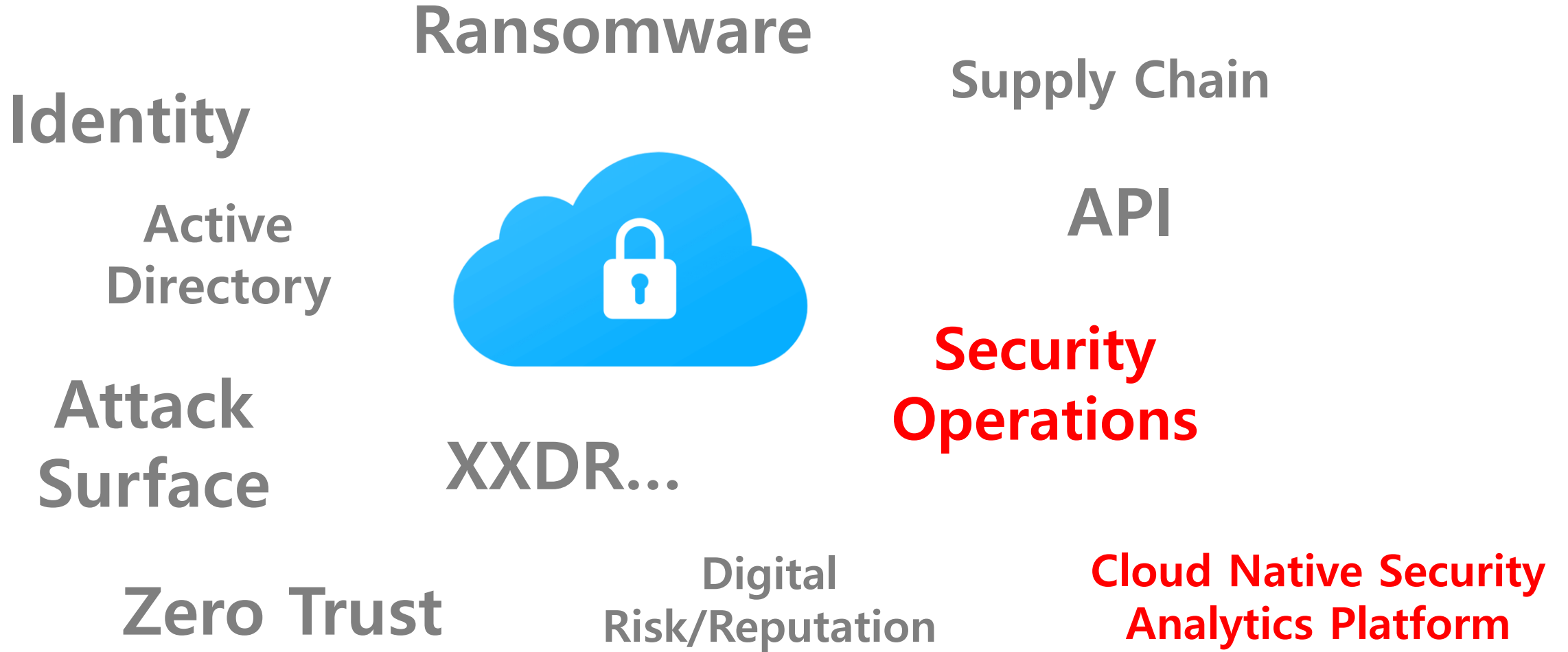
Cloud Native Security  
Analytics Platform



# 04 | RSA Conference 2022 Keywords



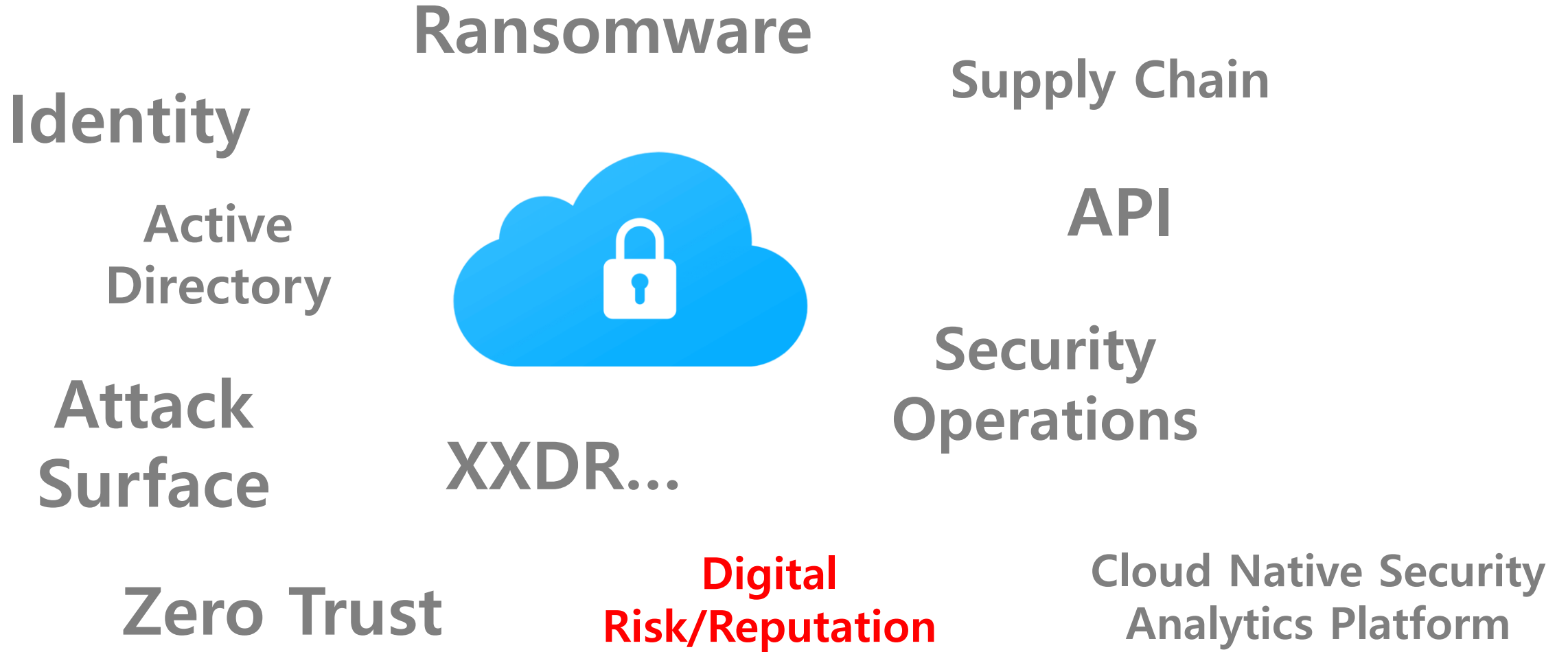
# 04 | RSA Conference 2022 Keywords



# 04 | RSA Conference 2022 Keywords



# 04 | RSA Conference 2022 Keywords



# II

## 최신 해킹 Trend 및 주요 사고 사례



# 01 | RSAC '22년 최신 해킹 Trend

## Global Threat Brief: Hacks and Adversaries Unveiled



- Speaker : Dmitri Alperovitch, Sandra Joyce
- 주요 내용 : 새로운 공격 그룹 구체적인 사례 및 대응 전략

### ○ 국가별 공격 그룹 및 특징

구분	중국	이란	북한
공격그룹	LightBasin / UNC1945	SamSam	-
타깃	통신업체 정부기관	ICS	금융 암호화폐
공격 특징	GPRS Protocol Zero-day	결합공격 (유출, 랜섬)	내부침투 랜섬웨어
대응방안	Non-TCP Protocol 최신 패치 적용	정보유출 탐지	내부자 교육 콜드 스토리지

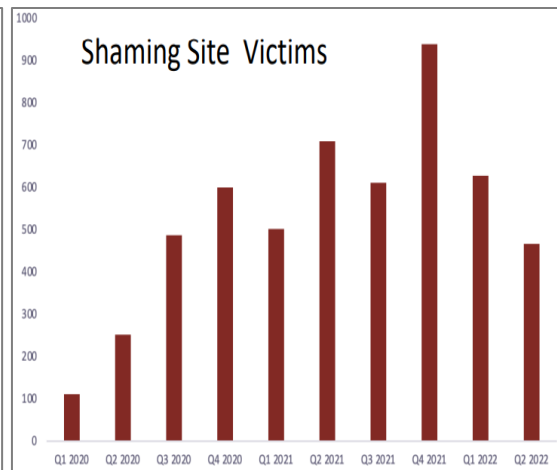
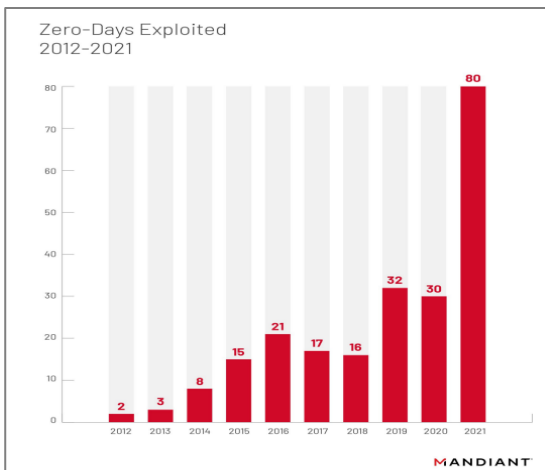
### ○ 대응전략

보안 인재  
개발 집중



효율적  
모니터링  
강화

- 내부 침투 해킹 공격 탐지
- 시스템 악성코드 탐지
- 최종 목표전 다단계 탐지
- 사고 대응프로세스 및 훈련



# 01 | RSAC '22년 최신 해킹 Trend

## The Five Most Dangerous New Attack Techniques



- Speaker : Ed Skoudis외 4명 / SANS Institute
- 주요 내용 : 가장 위험한 5가지 공격 기법 기술

- 1 Living Off The Cloud → 동일 Cloud Network Anomaly Traffic 분석
- 2 Multi-factor Authentication → Multi-Factor 변경 절차 강화
- 3 Attacks Against System Backup → 중앙 관리 시스템 액세스 강화
- 4 Mobile Device → Update, 기본 앱 비활성화, Data Backup 등
- 5 Communication Satellites → 원격 접속 이상징후 탐지/차단

# 01 | RSAC '22년 최신 해킹 Trend

## Hacking Exposed: Next-Generation Tactics Techniques and Procedures



- Speaker : George Kurtz외 1명 / CrowdStrike
- 주요 내용 : 차세대 해킹 전술 (기술 및 절차)
  - Cloud 환경 Container Server 사용 증가에 따른 공격 증가 예상
  - Cloud Container 해킹 시 다른 Container, Host OS 해킹 노출  
→ VM Server와는 다르게 하나의 Host OS 를 공유하기 때문
  - 예상 가능 해킹 시나리오  
→ Host 또는 Container 권한 악용 고객 데이터 접근  
→ 다른 Container 데이터 감시, 랜섬웨어 감염
  - 대응방안  
→ 컨테이너화된 시스템 심층 방어 필요  
→ 최신패치, 악의적인 런타임 프로세스 모니터링 및 제어



# 01 | RSAC '22년 최신 해킹 Trend

## Ransomware Reality Checklist: 5 Ways to Prevent an Attack



- Speaker : John Fokker / Trellix
- 주요 내용 : 랜섬웨어 공격 방지 5가지 방법
  - 내부 보안 Hole 파악, 대비
  - 주요 계정 정보 유출 사실을 빠르게 탐지
    - 정보 유출 모니터링, ZoomInfo/RocketReach 도구 활용
  - 기존 공격자로 부터 공격 패턴 습득
    - 다른 공격 PlayBook 참고, 솔루션 적용
    - 주로 사용되는 비악성 도구 모니터링 강화
  - 보안 가시성 확보
  - 침투 단계별 방어 정책 설정

# 01 | RSAC '22년 최신 해킹 Trend

## Securing Entry Points and Active Directory to Prevent Ransomware Attacks



- **Speaker : Dereck Melber/ Tenable**
- **주요 내용 : 랜섬웨어 공격 진입점 및 AD 보안**
  - IT 운영자 설문자 중 18%만 AD 보안 위협 관리
  - '21년 SolarWinds 공격 백도어 사례
    - 악성코드 AD 가입여부 확인, 미가입 시 백도어 중단(AD 타깃 전용)
  - **공격자의 전술**
    - 취약한 구성, 관리 권한 계정, 비밀번호 공격
    - 고도화/지속 공격, 백도어 등의 공격 수행
  - **AD 해킹 탐지/대응 전략**
    - 취약 설정 부분 점검, 실시간 자동 탐지/분석
    - 패스워드 관리, 최소 권한, DCSYNC, ZeroLogon 확인

# 02 | RSAC '22년 최신 6가지 해킹 Trend (요약)

## Cloud Target Attack

- Container Server 취약점 악용
- 연동 API 취약점(Code injection, Replace, CSRF, authentication)

## Supply Chain Attack

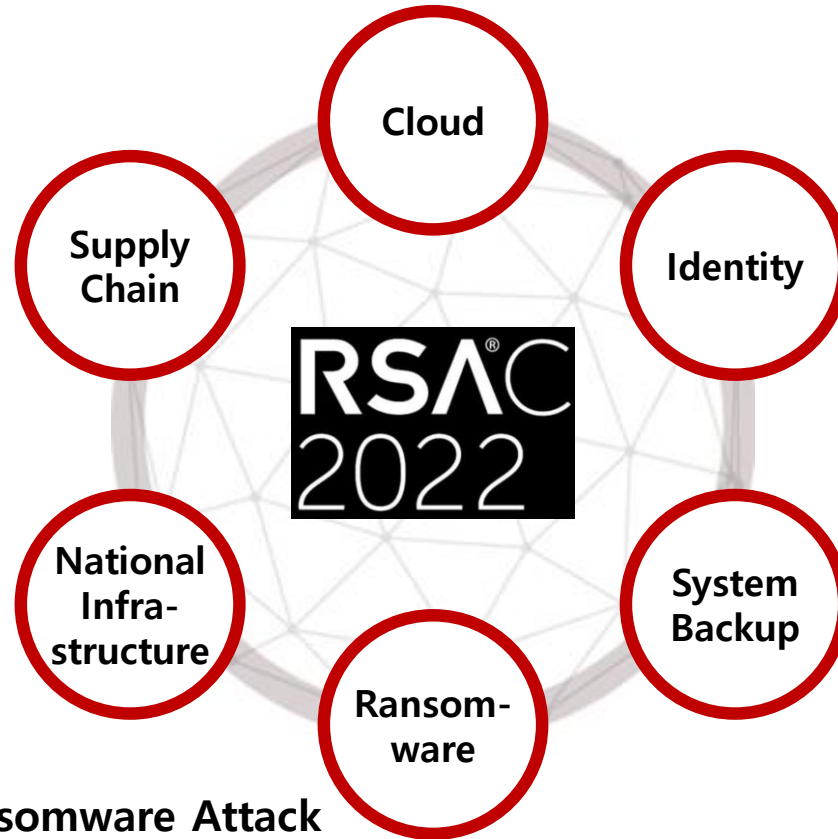
- 공급망 업체 Update Server Target
- 해커 공급망 취약점 연구 지속

## National Infrastructure Attack

- 러시아-우크라이나 전쟁 통신위성 해킹
- 국가간 분쟁 및 기반 시설 Target

## Ransomware Attack

- 금전 획득이 용이한 랜섬웨어 공격 확대
- 한층 악랄해진 협박 방법 진화



## Identity Attack

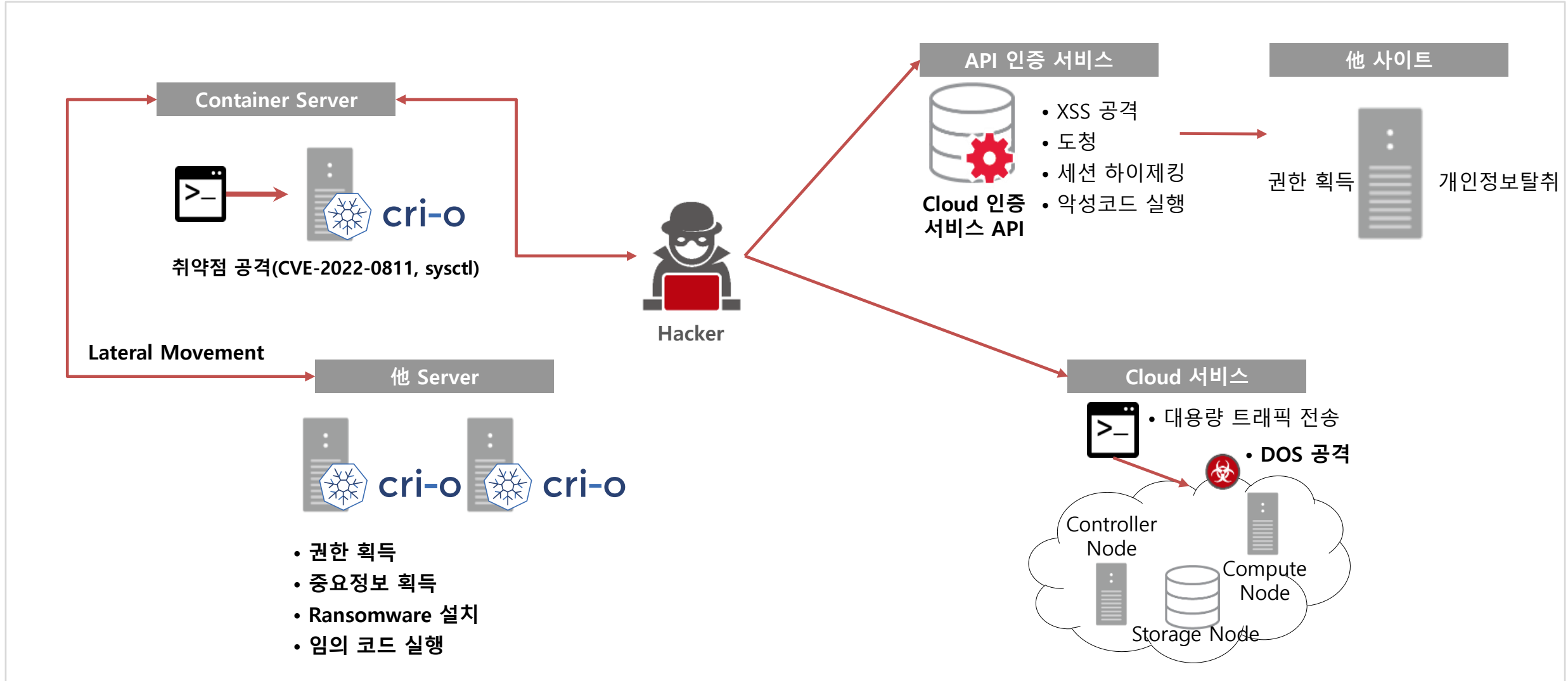
- 유출 계정 입수, 추가 공격 수행
- Fail open 접근 방식 남용 MFA 우회 기법

## System Backup Attack

- 벤더 백업 시스템 취약점 다수 존재
- IBM, Veritas, Kaseya, Dell 등

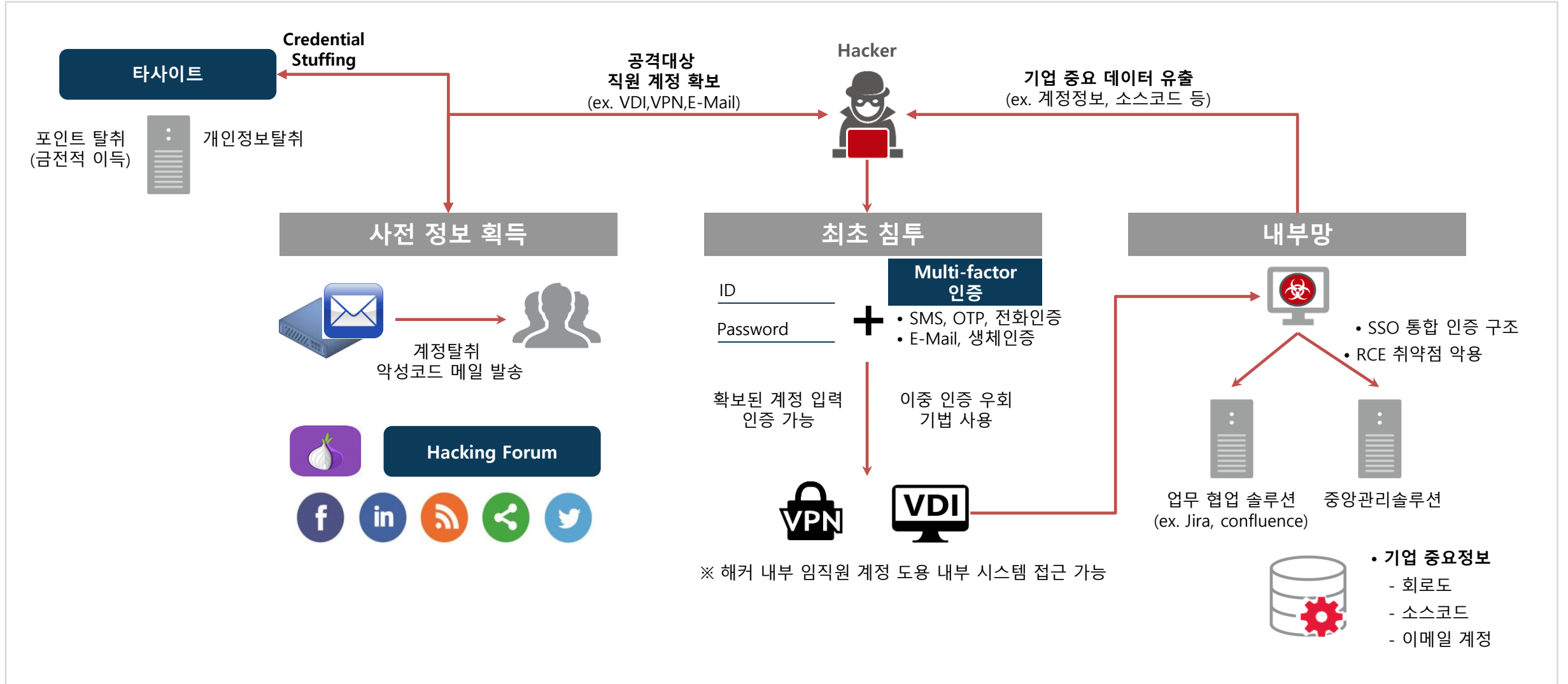
# 03 | '22년 주요 보안사고 사례

## Cloud Attack



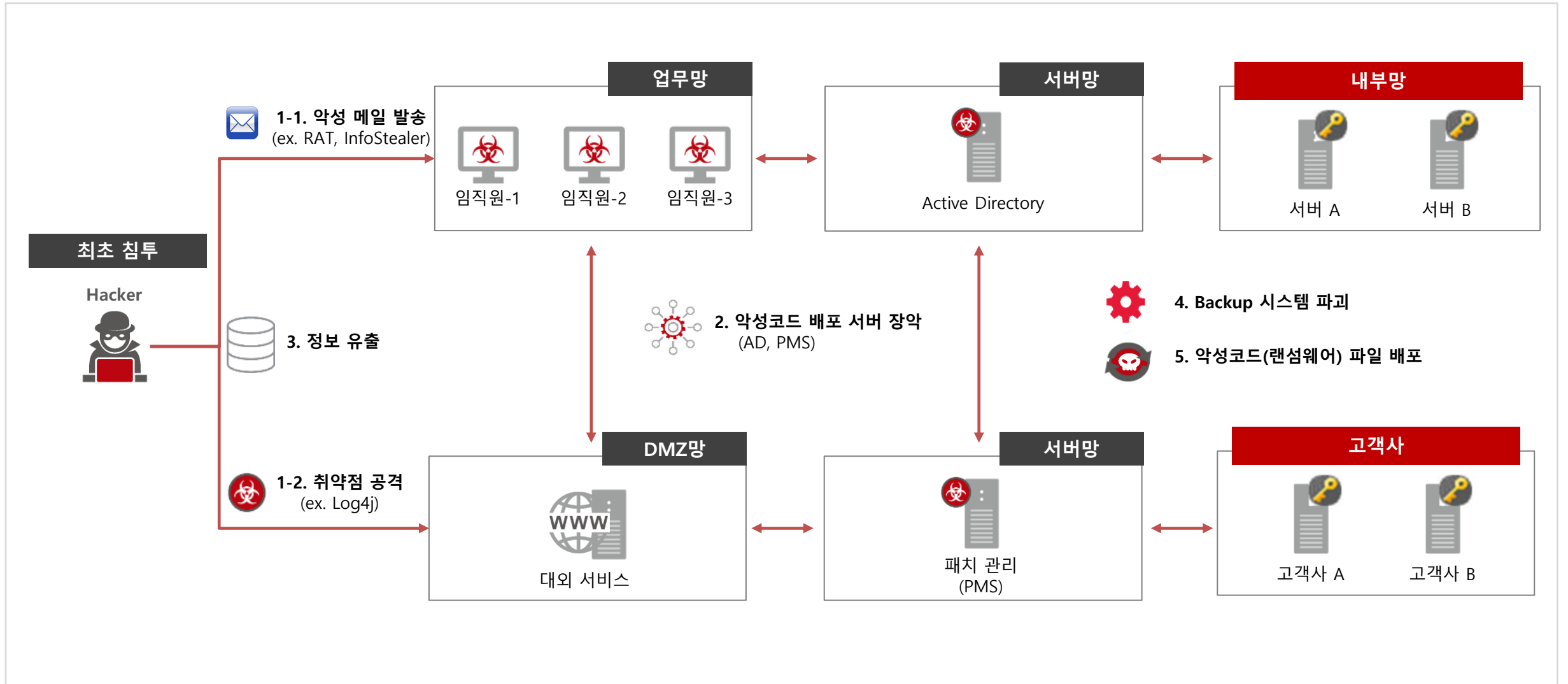
# 03 | '22년 주요 보안사고 사례

## Identity Attack



# 03 | '22년 주요 보안사고 사례

## Supply Chain + Ransomware Attack



# 04 | '22년 주요 보안사고 사례 원인 및 대응방안

## 【사고 유형】

## 【사고 주요 원인】

## 【대응 방안】

## 【솔루션/서비스】

1

“Cloud Target Attack”

- Container Server 취약점
  - 보안 업데이트 미흡, RCE 취약점 존재
  - 불필요한 계정 악용, 패키징 파일 악성코드
- 연동 API 취약점
  - Code injection, Replace, CSRF authentication 등 민감한 데이터 노출

- **Cloud Container Environment 강화**
  - 최신 업데이트 유지, 정기 로그 점검
  - 사용자별 권한 강화, 이미지 취약점 검사
- **API 취약점 점검 강화**
  - 평문노출, Key 유출, 명령 조작 등
  - 사용 권한통제, 이상행위 탐지

- ✓ Container 보안 솔루션
- ✓ API 보안 솔루션

2

“Identity Attack”

- 임직원 계정 유출 모니터링 미흡
- Multi-factor 인증 미흡
- 원격 담말 접근 보안 정책 미흡
- 임직원 이상 행위 모니터링 미흡
- 업무협업, 중앙관리 시스템 취약점 존재
- 악성코드 탐지, 중요자료 암호화 미흡
- 정보 유출 모니터링 미흡

- 임직원 계정 유출 모니터링 강화
- **Mult-Factor 예외구간 점검(소유기반 적용)**
- 사전 승인·지정 단말 접근 정책 적용
- 임직원 이상 행위 모니터링 체계
- 업무 협업, 관리 시스템 보안 패치
- 중요자료 식별 및 암호화
- 정보 유출 탐지/차단 체계 구축

- ✓ 계정 유출 탐지 솔루션
- ✓ E-Mail APT
- ✓ Multi-factor 인증 솔루션
- ✓ FDS(Fraud Detect System)
- ✓ 패치·취약점 관리 시스템
- ✓ N/W APT, EDR 솔루션
- ✓ 암호화 솔루션
- ✓ SIEM 솔루션

3

“Supply Chain  
+  
Ransomware Attack”

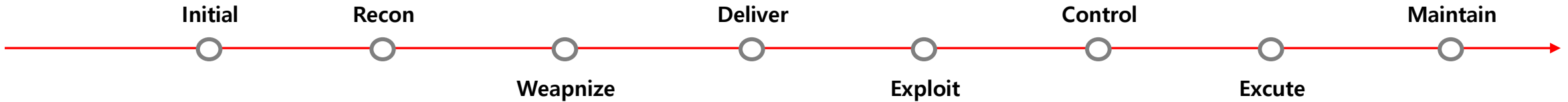
- E-Mail 악성코드, 웹 취약점 탐지 미흡
- PC, 서버 악성코드 미탐지
- PMS 배포 전 파일 점검 및 모니터링 미흡
- 백업 시스템 RCE/LPE 취약점 존재
- 랜섬웨어 탐지 미흡

- 예외처리 도메인 등록
- PC, 서버 악성코드 탐지 체계 강화
- PMS 배포 점검 체계 및 로그 분석 강화
- 백업 시스템 패치 최신화
- 정보 유출 탐지/차단 체계 구축

- ✓ E-Mail APT
- ✓ N/W APT, EDR 솔루션
- ✓ SIEM 솔루션

# 05 | 22년 주요 보안사고 대응 (결론)

## MITRE ATT&CK\* Framework (\*Adversarial Tactics, Techniques, and Common Knowledge)



## 대응 방안

Security 영역	Web Security Cloud Security IoT Mobile Security Application Security	Endpoint Security	Security Ops & Incident Response	Data Security	Messaging Security	Threat Intelligence
Human	N/W & Infrastructure Security Security Consulting Identity & Access Management	MSSP	Operation Security strategist (CISO, CPO)	developer	Security Expert Security Expert (Mornitoring, analyst)	Floud & Transaction Security Risk & Compliance
Facility & Process	Blockchain	Digital Risk Management	보안교육 (담당자, 임직원)	주기적 진단 (침해사고흔적, 취약점)	최신 패치 정보 수집/적용	보안 인증 (ISMS, ISO27001 등)

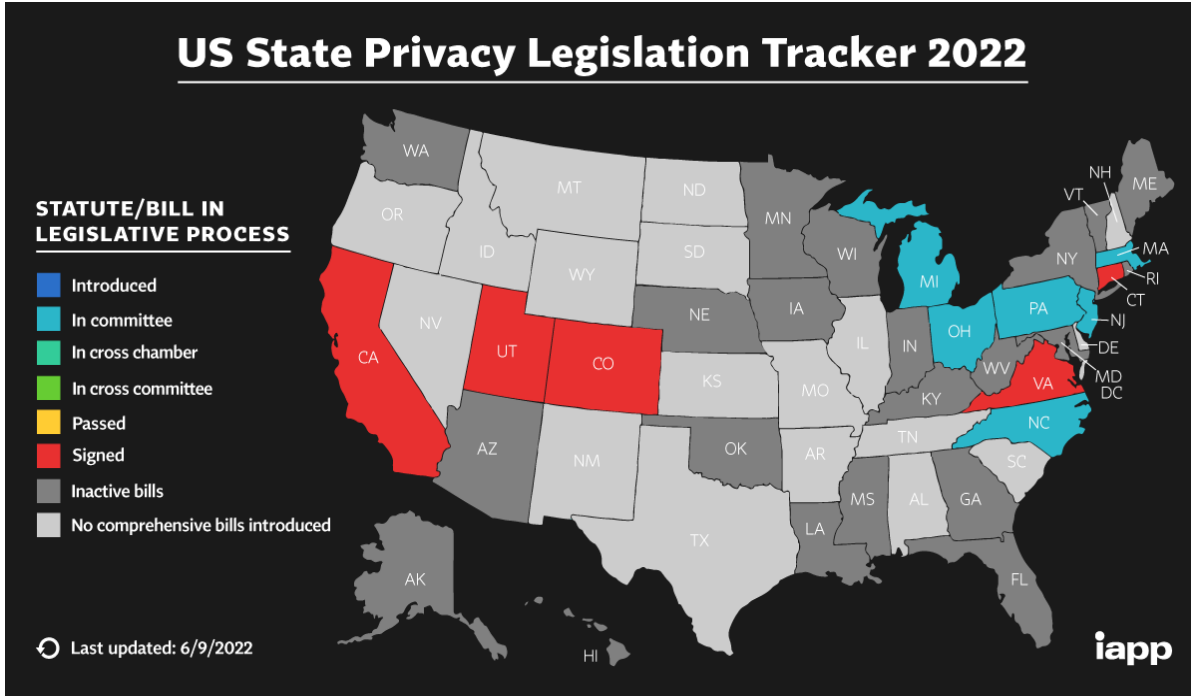


### III

## 미국 Privacy 법제 동향 및 공급망 위험관리 소개



# 01 | 미국 Privacy 법제 동향



### Privacy Act 시행

- 5개주 ●: 캘리포니아, 콜로라도, 코네티컷, 버지니아, 유타
- CCPA → CPRA(23년 1월 시행예정)
- \* CCPA: California Consumer Privacy Act
- \* CPRA: California Privacy Rights Act

### Privacy Act 의회 발의

- 7개주 ●: 메사추세츠, 미시건, 뉴저지, 뉴욕, 오하이오, 노스캐롤라이나, 펜실베이니아

- 그 외 여러 주에서 개인정보보호법 입법을 위한 많은 시도가 있어 왔음 ●

□ 최근 연방차원의 개인정보보호법 도입을 위한 논의가 진행 중이며, 몇몇 법안이 발의되어 심의 중에 있음

주요 법안 내역	
H.R.1816 -	Information Transparency & Personal Data Control Act
S.1494 -	Consumer Data Privacy and Security Act of 2021
S.2134 -	Data Protection Act of 2021
S.2499 -	Setting an American Framework to Ensure Data Access, Transparency, and Accountability Act(SAFE DATA Act)

## 02 | 미국 Privacy 법제 동향\_CCPA → CPRA

- ▣ CPRA는 '23년 1월 1일 시행예정
  - 소비자의 권리와 기업의 의무 강화
  - 미국 최초의 개인정보보호 전담 집행기관 설립 근거 마련

### ▣ CPRA 주요 내용

주요 변경 사항	
적용대상 축소	소규모 사업체 중 연간 5만~10만 명의 개인정보를 관리·처리하는 사업체를 CPRA 적용대상에서 제외
민감정보 정의 규정	민감정보 개념을 새롭게 도입하고 민감정보의 이용 및 공개를 제한
소비자 권리 강화	소비자에게 ①부정확한 정보에 대한 정정요구권 ②자동화된 의사결정 거부권 ③민감정보 공유 및 사용 거부권 등을 추가적으로 부여
기업의 의무 강화	사업체에게 ①개인정보보호 의무 등을 명시한 계약 작성 의무화 ②기업의 보안 절차 등을 합리적으로 구현하여 개인정보를 보호하는 보안책임을 부담하는 등 기업 의무 강화
개인정보 감독기구 설립	캘리포니아 개인정보 감독기구(CalPPA: California Privacy Protection Agency) 창설을 위한 근거조항이 신설되어, 개인정보보호법 위반에 대한 행정벌금을 부과할 근거를 마련함

### ▣ 시사점

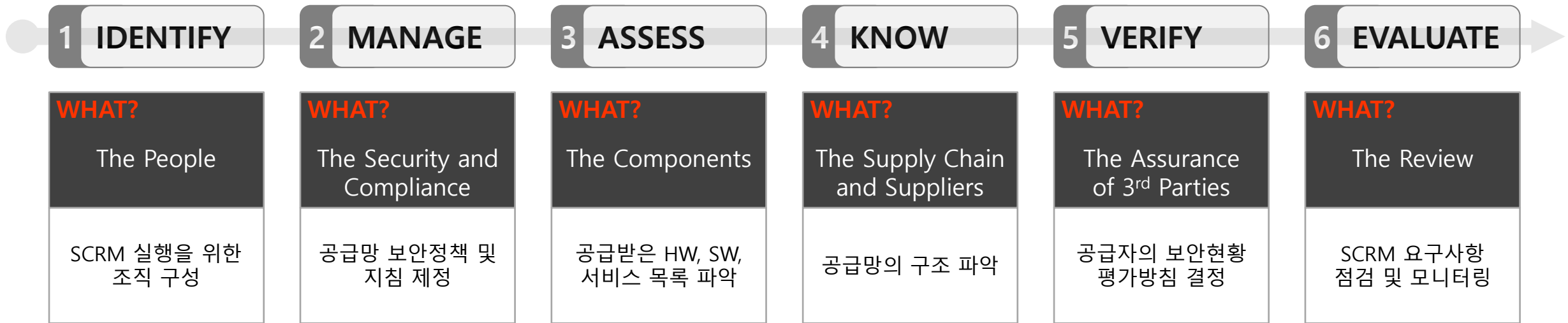
- Privacy 관련 주법 뿐 아니라 연방 법률의 제/개정 에 대한 모니터링으로 Business에 미칠 영향에 선제적으로 대응해야 하며,
- Global 기업은 개인정보보호 체계를 국내 Compliance 대응 만이 아니라, 미국/EU/중국 등 다양한 국가에 대응할 수 있는 체계를 수립하여 유지해야 함

\* 민감정보: 사회보장번호, 운전면허증, 신분증이나 여권번호, 금융계좌정보, 신용카드 정보, 암호, 접속 자격 증명 등

# 03 | 공급망 위험관리(SCRM)

*A SUPPLY CHAIN IS ONLY AS STRONG AS ITS WEAKEST LINK*

## 효과적인 SCRM 구축을 위한 프로세스 가이드 by CISA



**CYBERSECURITY & INFRASTRUCTURE SECURITY AGENCY**



### CISA

- 국가의 주요 기반시설에 대한 물리적, 사이버 위협으로부터 보호하는 임무 수행
- 2018년 ICT SCRM TF 발족 → 민관 협력으로 ICT 공급망의 보안강화 방안 개발 연구 수행

# [Backup] System Backup 취약점 List

Product	CVE	Explanation
Veeam	CVE-2022-26500	REC as Local System
IBM Container Backup	CVE-2022-24921	DoS
Veritas Backup Exec	CVE-2021-27877	Execute command on agent
Kaseya Unitrends Backup	CVE-2021-43044	(multiple vulnerabilities)
Dell EMC Cloud Disaster REC.	CVE-2021-44228	Log4j
NetApp	CVE-2022-24921	DoS (Golang issue)

# [Backup] 주로 사용되는 비악성 도구 List

## ▣ Non-Malicious Tools by Cyber Criminals

Native OS Binaries	Percentage	MITRE Technique
Windows Command Shell (CMD)	53.44%	T1059.003
PowerShell	43.92%	T1059.001
WMI/WMIC	33.86%	T1218 T1564.004
Rundll32	24.34%	T1218.011 T1564.004
Regsvr32	14.29%	T1218.010
Schtasks	12.70%	T1053.005
MSHTA	10.05%	T1218.005
Excel	8.99%	T1105
Net.exe	7.94%	T1087 & Sub-techniques
Certutil	4.23%	T1105, 1564.004 T1027
Reg.exe	3.70%	1003.002 1564.004

Administrative Tools	Percentage	MITRE Technique	Info
Remote Services	35.98%	T1021.001	AnyDesk
		T1021.004 T1021.005	ConnectWise Control
			RDP
			UltraVNC
			PuTTY
			WinSCP
Archive Utilities	6.35%	T1560.001	7-Zip
			WinRAR
			WinZip
BITSAdmin	3.70%	T1105 T1218 T1564.004	
ADFind	2.65%	T1016 T1018 T1069 & Sub-Techniques, T1087 & Sub-techniques T1482	
PSEXEC	2.12%	T1569.002	
Fodhelper.exe	0.05%	T1548.002	

# [Backup] 자주 사용되는 CVE Code List

## ▣ Non-Malicious Tools by Cyber Criminals

- All major groups were quick to leverage CVEs over the last 2 years
- Initial Access, RCE or LPE
- Most observed: MS Exchange, SolarWinds Serv-U, Log4J, Accellion, SonicWall, PrintNightmare and SMBv1

CVE-2021-34523	CVE-2021-26084
CVE-2021-34473	CVE-2010-2861
CVE-2021-31207	CVE-2021-36942
CVE-2021-26855	CVE-2021-34523
CVE-2021-4044	CVE-2021-34527
CVE-2021-35211	CVE-2021-1675
CVE-2021-27104	CVE-2021-28799
CVE-2021-27103	CVE-2021-20016
CVE-2021-27102	CVE-2021-27065
CVE-2021-27101	CVE-2021-27065
CVE-2021-44228	CVE-2021-26858
CVE-2021-31206	CVE-2021-26857
CVE-2021-45105	CVE-2020-5135
CVE-2021-45046	CVE-2020-1472
CVE-2021-44832	CVE-2018-13379
CVE-2021-4104	CVE-2018-13374
CVE-2021-21972	CVE-2017-0148
CVE-2021-34473	CVE-2017-0147
CVE-2020-12812	CVE-2017-0146
CVE-2019-5591	CVE-2017-0145
CVE-2018-13379	CVE-2017-0144
CVE-2021-36942	CVE-2017-0143

# [Backup] CYBER SCAPE

**CYBER SCAPE**
**2022**

<b>Network &amp; Infrastructure Security</b>				<b>Web Security</b>		<b>Endpoint Security</b>		<b>Application Security</b>	
<p><b>Advanced Threat Protection</b></p> <p>BlumSec, BlueCragon, BlueVector, Broadcom, Check Point, Cisco, Corsica, FireEye, Fortinet, Huawei, Hysolate, JooSecurity, Juniper, Lastline, McAfee, Mimecast, Opswat, Paloalto, RESEC, SasaSoftware, SonicWall, Sophos, Vontoo, WatchGuard</p> <p><b>NAC</b></p> <p>Aruba, Cisco, Fortinet, Paloalto, Trustwave</p> <p><b>SDN</b></p> <p>Acronis, Cisco, Fortinet, Paloalto, Trustwave</p> <p><b>DDoS Protection</b></p> <p>Acronis, Cisco, Fortinet, Paloalto, Trustwave</p> <p><b>DNS Security</b></p> <p>Acronis, Cisco, Fortinet, Paloalto, Trustwave</p> <p><b>Network Firewall</b></p> <p>Acronis, Cisco, Fortinet, Paloalto, Trustwave</p> <p><b>Network Analysis &amp; Forensics</b></p> <p>Acronis, Cisco, Fortinet, Paloalto, Trustwave</p> <p><b>Deception</b></p> <p>Acronis, Cisco, Fortinet, Paloalto, Trustwave</p>				<p><b>ICS + OT</b></p> <p>Acronis, Cisco, Fortinet, Paloalto, Trustwave</p> <p><b>Web Security</b></p> <p>Acronis, Cisco, Fortinet, Paloalto, Trustwave</p>		<p><b>Endpoint Prevention</b></p> <p>Acronis, Cisco, Fortinet, Paloalto, Trustwave</p> <p><b>Endpoint Detection &amp; Response</b></p> <p>Acronis, Cisco, Fortinet, Paloalto, Trustwave</p>		<p><b>WAF &amp; Application Security</b></p> <p>Acronis, Cisco, Fortinet, Paloalto, Trustwave</p> <p><b>Application Security Testing</b></p> <p>Acronis, Cisco, Fortinet, Paloalto, Trustwave</p>	
<b>MSSP</b>		<b>Data Security</b>		<b>Mobile Security</b>		<b>Risk &amp; Compliance</b>		<b>Security Ops &amp; Incident Response</b>	
<p><b>Traditional MSSP</b></p> <p>Acronis, Cisco, Fortinet, Paloalto, Trustwave</p> <p><b>Advanced MSS &amp; MDR</b></p> <p>Acronis, Cisco, Fortinet, Paloalto, Trustwave</p>		<p><b>Encryption</b></p> <p>Acronis, Cisco, Fortinet, Paloalto, Trustwave</p> <p><b>DLP</b></p> <p>Acronis, Cisco, Fortinet, Paloalto, Trustwave</p> <p><b>Data Privacy</b></p> <p>Acronis, Cisco, Fortinet, Paloalto, Trustwave</p> <p><b>Data Centric Security</b></p> <p>Acronis, Cisco, Fortinet, Paloalto, Trustwave</p>		<p><b>Mobile Security</b></p> <p>Acronis, Cisco, Fortinet, Paloalto, Trustwave</p>		<p><b>Risk Assessment &amp; Visibility</b></p> <p>Acronis, Cisco, Fortinet, Paloalto, Trustwave</p> <p><b>Risk Quantification</b></p> <p>Acronis, Cisco, Fortinet, Paloalto, Trustwave</p> <p><b>Pen Testing &amp; Breach Simulation</b></p> <p>Acronis, Cisco, Fortinet, Paloalto, Trustwave</p> <p><b>GRC</b></p> <p>Acronis, Cisco, Fortinet, Paloalto, Trustwave</p> <p><b>Security Awareness &amp; Training</b></p> <p>Acronis, Cisco, Fortinet, Paloalto, Trustwave</p>		<p><b>SIEM</b></p> <p>Acronis, Cisco, Fortinet, Paloalto, Trustwave</p> <p><b>Security Incident Response</b></p> <p>Acronis, Cisco, Fortinet, Paloalto, Trustwave</p>	
<b>Identity &amp; Access Management</b>				<b>Digital Risk Management</b>		<b>Security Consulting &amp; Services</b>		<b>Blockchain</b>	
<p><b>Authentication</b></p> <p>Acronis, Cisco, Fortinet, Paloalto, Trustwave</p> <p><b>Privileged Management</b></p> <p>Acronis, Cisco, Fortinet, Paloalto, Trustwave</p> <p><b>Identity Governance</b></p> <p>Acronis, Cisco, Fortinet, Paloalto, Trustwave</p> <p><b>Consumer Identity</b></p> <p>Acronis, Cisco, Fortinet, Paloalto, Trustwave</p>				<p><b>Digital Risk Management</b></p> <p>Acronis, Cisco, Fortinet, Paloalto, Trustwave</p>		<p><b>Security Consulting &amp; Services</b></p> <p>Acronis, Cisco, Fortinet, Paloalto, Trustwave</p>		<p><b>Blockchain</b></p> <p>Acronis, Cisco, Fortinet, Paloalto, Trustwave</p>	
<b>Cloud Security</b>				<b>Fraud &amp; Transaction Security</b>		<b>IoT Devices</b>		<b>Messaging Security</b>	
<p><b>Container</b></p> <p>Acronis, Cisco, Fortinet, Paloalto, Trustwave</p> <p><b>Infrastructure</b></p> <p>Acronis, Cisco, Fortinet, Paloalto, Trustwave</p>				<p><b>Fraud &amp; Transaction Security</b></p> <p>Acronis, Cisco, Fortinet, Paloalto, Trustwave</p>		<p><b>IoT Devices</b></p> <p>Acronis, Cisco, Fortinet, Paloalto, Trustwave</p>		<p><b>Messaging Security</b></p> <p>Acronis, Cisco, Fortinet, Paloalto, Trustwave</p>	



**SAVE THE DATE!**

**April 2023**

Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	1	2	3	4	5	6

**RSA<sup>®</sup>Conference2023**  
San Francisco & Digital | April 24 – 27  
[www.rsaconference.com](http://www.rsaconference.com)

#RSAC

감사합니다!

