

위협으로부터 당신을 지켜드릴 마이크로포커스 케르베로스

- 과거의 계정관리 통합
- 현재에서 고려해야 하는 과거와 미래의 통합 모니터링
- 미래의 AppSec 취약점 제거



Security Forum 2019



아이덴티티/접근관리 (Identity and Access Management)

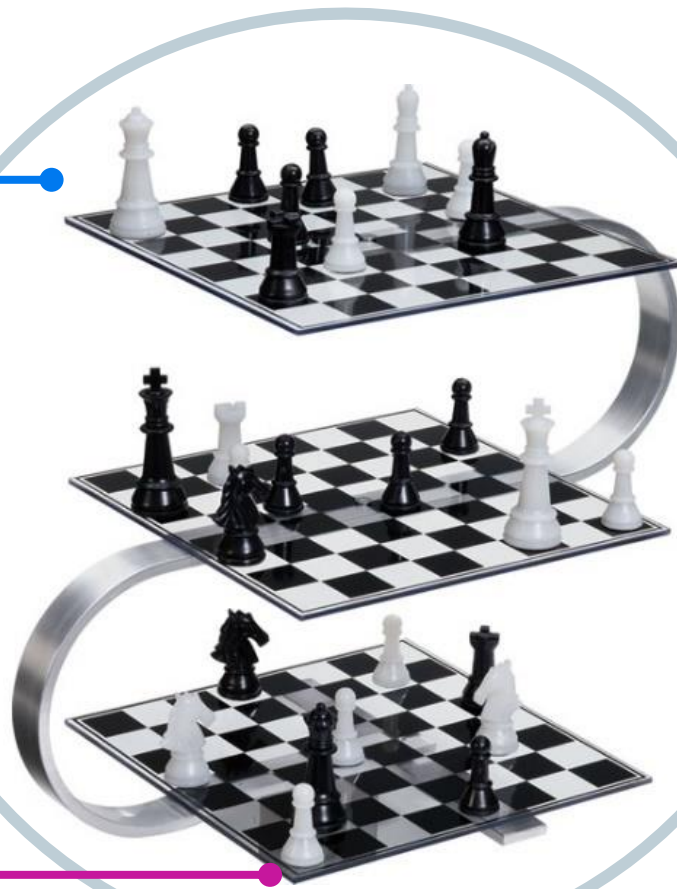
임예슬(Yeseul Lim)
Micro Focus



사람들과 데이터를 보호하는
것이 한때는 간단했었습니다

... 하지만, 이제는 구성이 매우 복잡해졌습니다

Identities

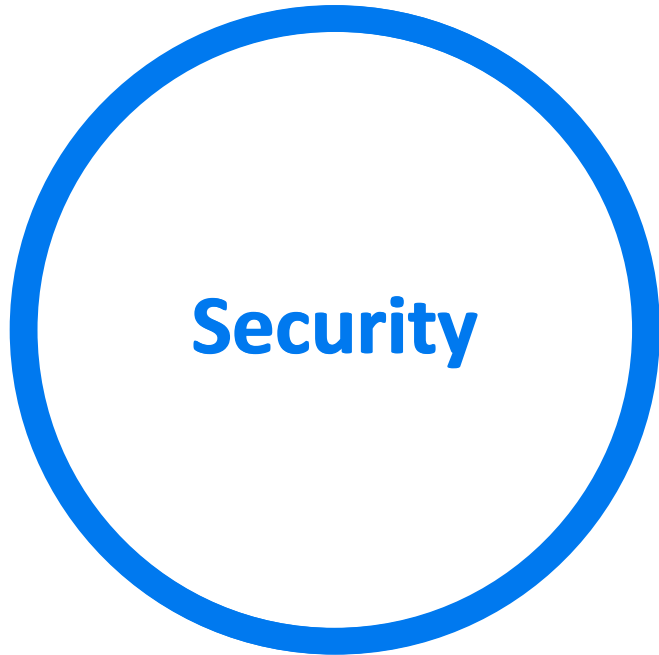


Applications

Data

포인트 솔루션은 좁은 범위의 문제점들에 대한 해결책만을 제시합니다

Domains Merging to Address Concerns



Security

어떠한 방법으로 적절한
행동을 취할 것인가

Risk

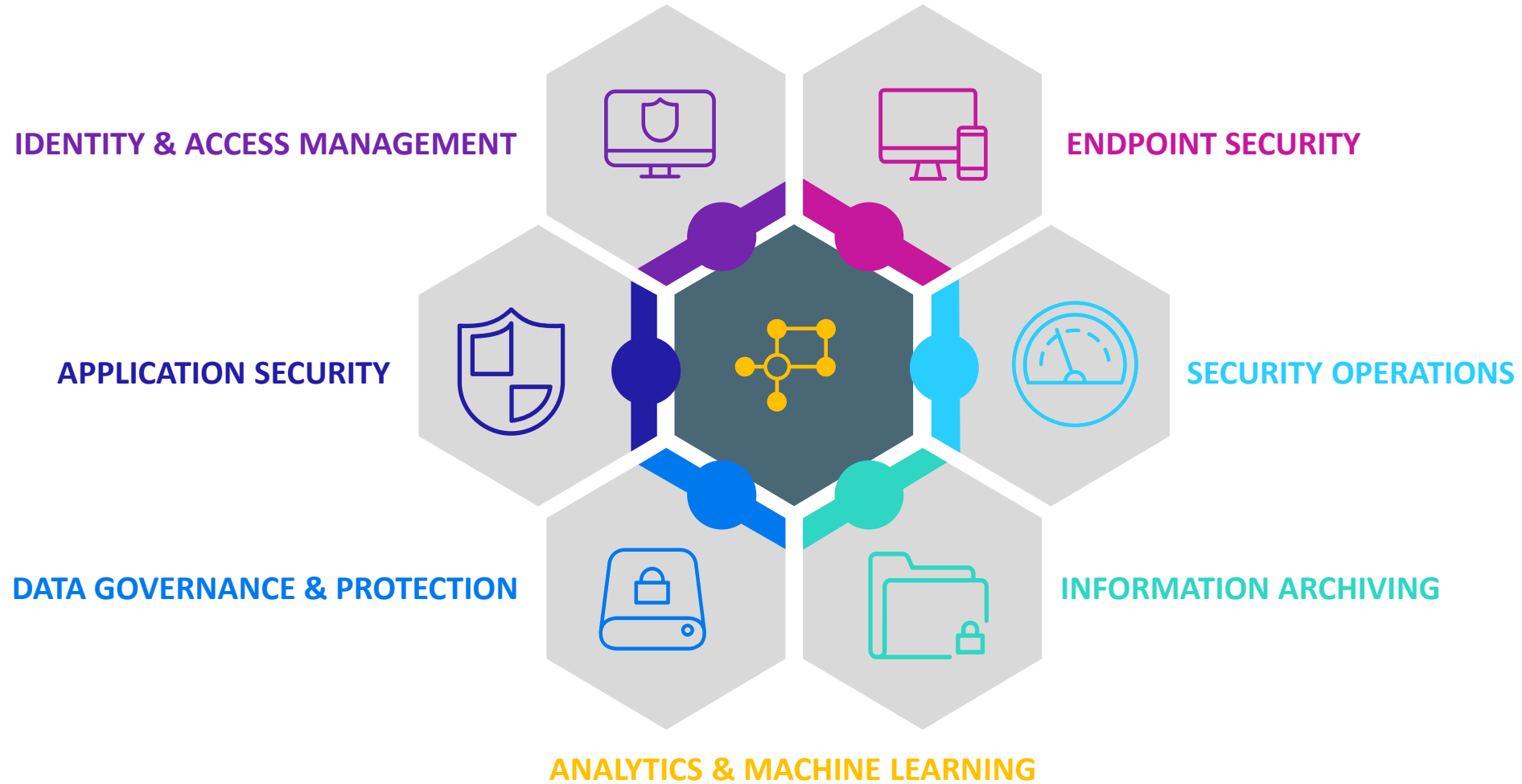
어떻게 잠재적인 위협을
탐지하고 측정할 것인가

Governance

어떤 것이 적합한지
정의하는 프로세스는
어떻게 설정할 것인가

Security, Risk, and Governance

Micro Focus 포트폴리오



Identity Governance와 Access Management 솔루션의 키

Identity Governance and Administration

[Identity Manager](#)
[Identity Governance](#)

Access Management

[Access Manager](#)
[Advanced Authentication](#)
[Self Service Password Reset](#)
[Secure Login](#)

Privilege Management and Delegated Administration

PRIVILEGE

- [Privileged Account Manager](#)
- [Directory & Resource Administrator](#)
- [Group Policy Administrator](#)
- [Change Guardian](#)
- AD Bridge

CHANGE & CONFIGURATION MANAGEMENT

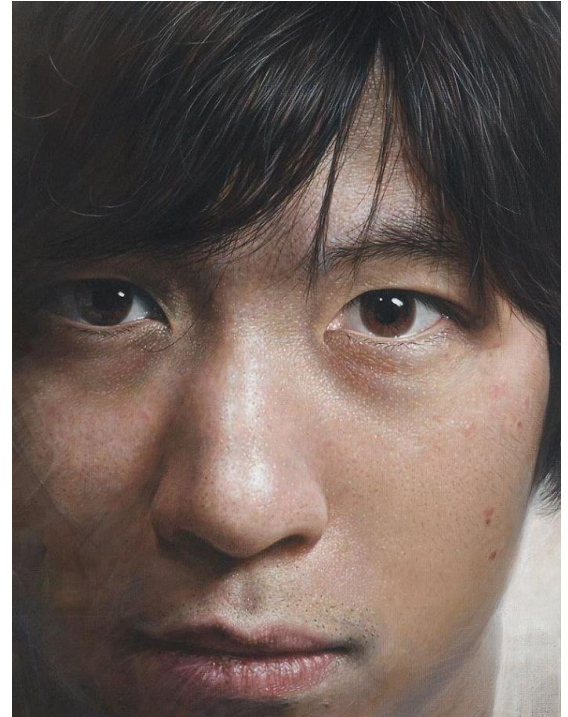
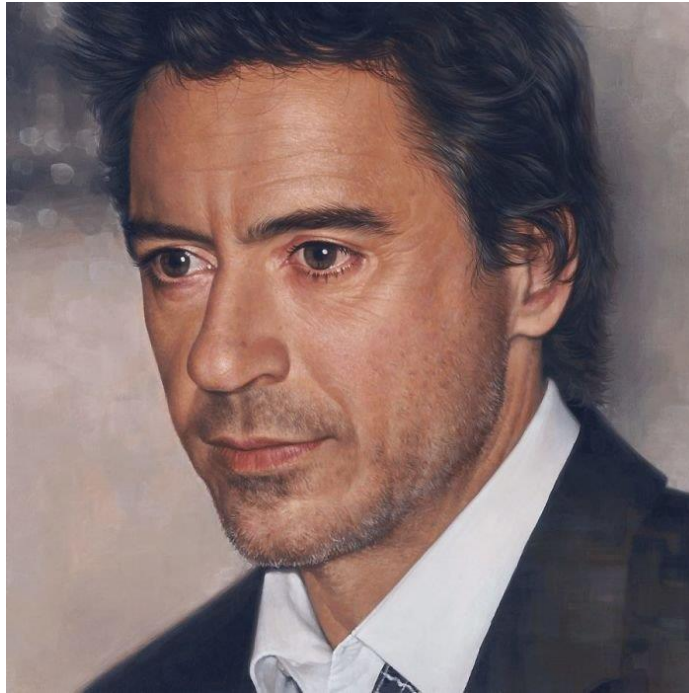
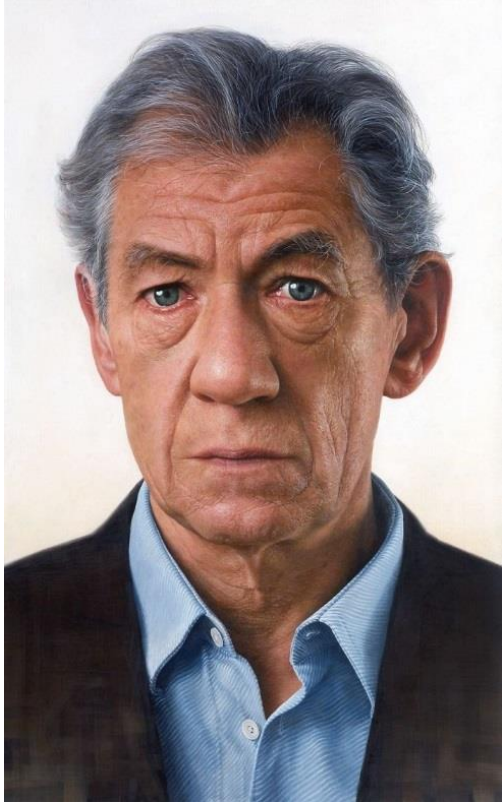
- [Change Guardian](#)
- [Secure Configuration Manager](#)

POLICY MANAGEMENT

- AD Bridge
- [Directory & Resource Administrator](#)

Market and sell at the Solution level,
rather than by individual product

사진? 그림?

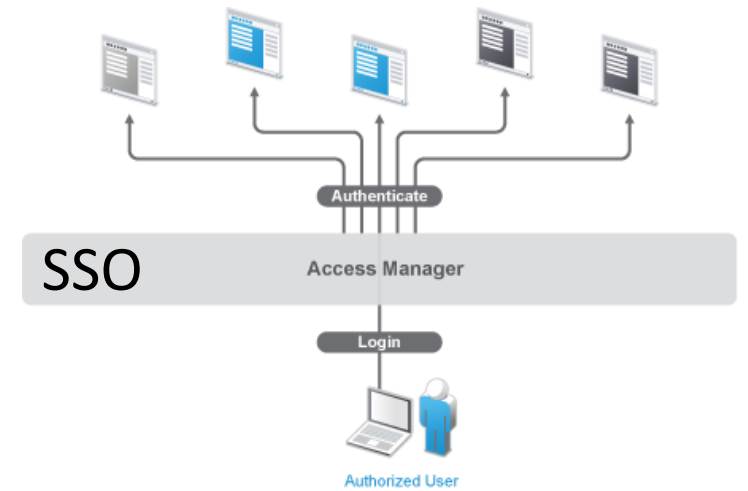
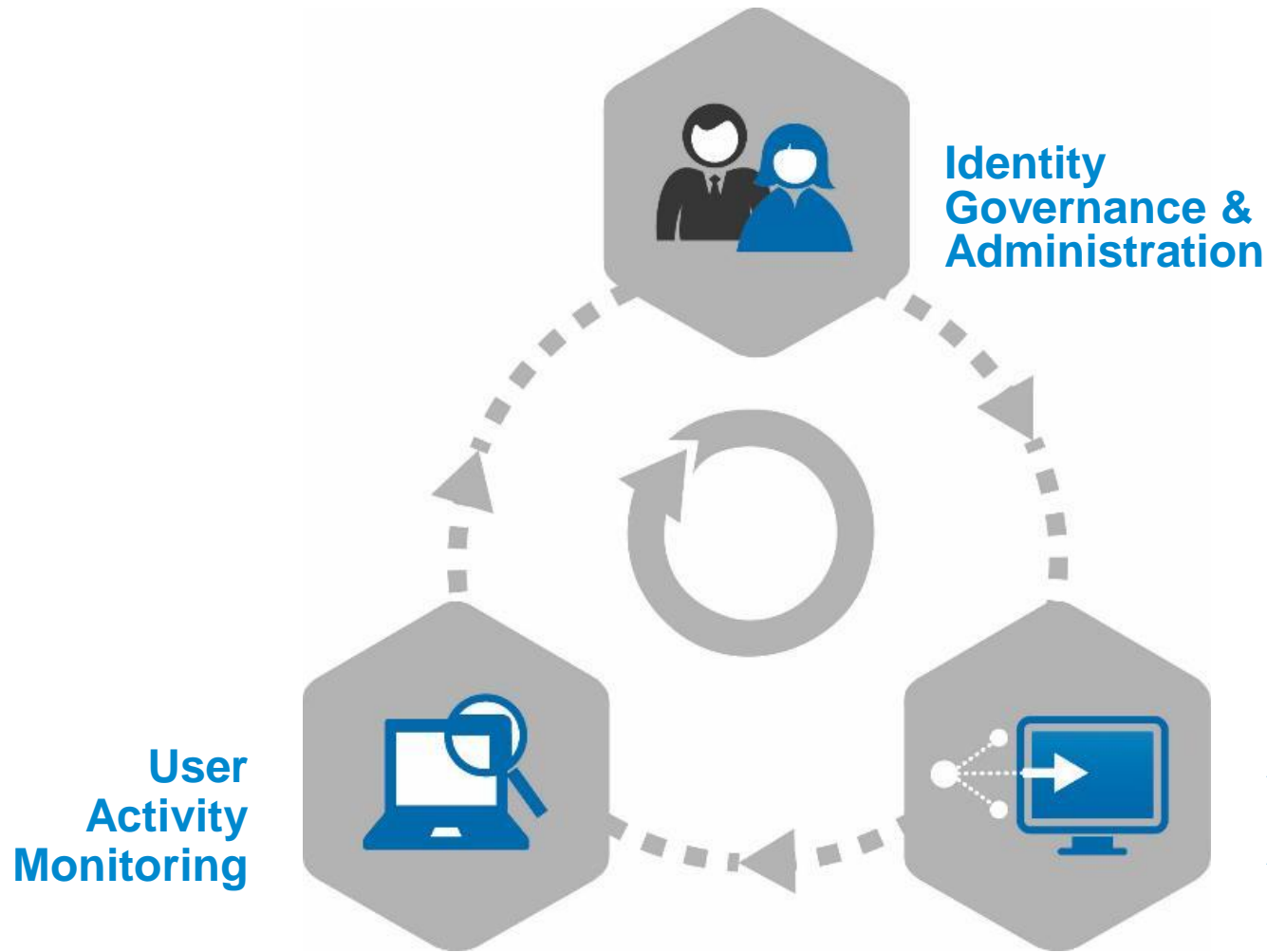


마이크로 포커스 에서는...



... 아이덴티티가 모든
것의 중심이라고
생각합니다.

Identity 중심의 접근통제



내부 접근을 위한 해커들의 헌팅

스피어피싱

알려진 유저들의 이메일을 사용하여
다른 사용자들을 대상으로 공격

Social engineering

내부자들을 속여 일반적인 보안
프로시저를 위반하게 만듦

커스텀화된 멀웨어

데이터를 불법적으로 추출하기 위한
소프트웨어 배포

해커의 공격 중 75%는
특권권한을 가진 내부자들을
대상으로 이루어집니다!



Privilege Management

특권계정은 무엇인가?

- 민감하거나 중요한 데이터, 시스템 또는 정보에 대한 접근 권한 (일반적으로는 관리 액세스 등을 지칭)을 가지고 있는 ID입니다.
- 비단, 사람 (직원, 컨설턴트, 파트너 또는 고객) 뿐만 아니라, 응용 프로그램, 서비스, 장치 또는 특정 사물이 대상 일 수 있습니다.

최소 권한 원칙이란?

- 특권계정은 정당한 목적을 위해 필요한 정보와 리소스에만 액세스 할 수 있도록 합니다.

특권계정 사용자는 누구인가?

- 레거시, 기술 또는 기능 / 역할 별로 더 많은 액세스 권한이 할당된 사용자.
- IT 관리자 / 책임자
- 시스템, 데이터베이스 또는 애플리케이션 관리자
- 개발 / 엔지니어링 담당자
- 감사 또는 컨설턴트
- C 레벨 또는 다른 임원



Micro Focus IAM 솔루션

Identity and Governance Administration

- 모든 계정 권한을 단일 레코드 소스로 관리합니다.
- On-prem, 하이브리드 및 클라우드 애플리케이션을 비롯하여 인프라 전체에서 데이터를 수집하고 검토하여 정확하고 지속적인 가시성 및 액션을 제공합니다.
- 보고서를 통해 언제, 누구에 의해, 어떤 액션을 취했는지 등의 근거를 남겨, 컴플라이언스 정책을 강화 할 수 있습니다.

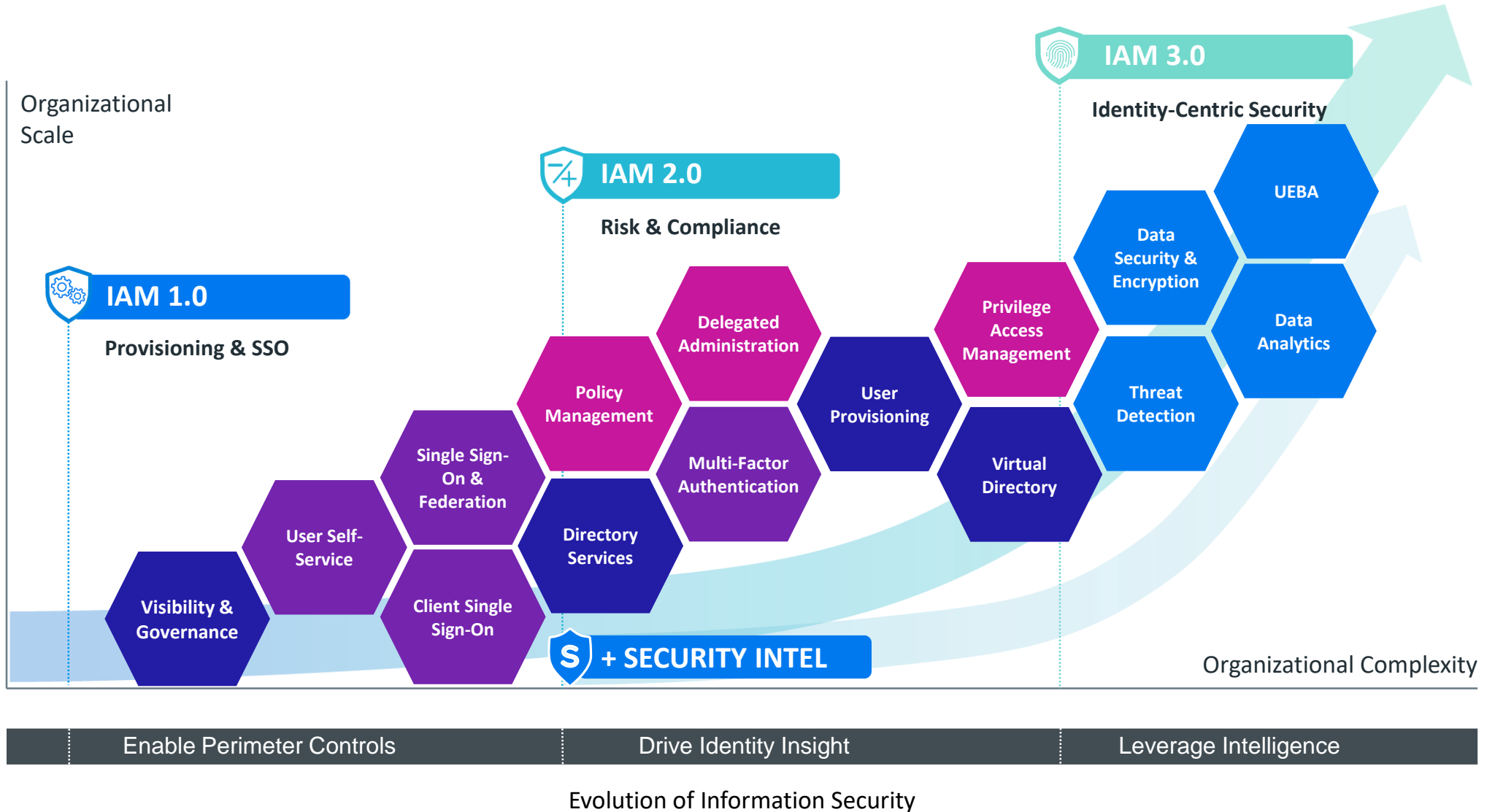
Access Management

- 환경 전반에 걸쳐 접근 제어 및 SSO 제공합니다.
- 사용자 스스로가 직접 프로필 관리, 콘텐츠 개인 설정 및 안전한 금융 거래를 활성화 할 수 있도록 지원합니다.
- 다중 요소 인증(multi-factor 인증)을 통해 원격 접근에 대한 사용자 검증을 강화 할 수 있습니다.

Privilege Management and Delegated Administration

- 특권계정의 전반적인 lifecycle에 대한 가시성을 보장합니다.
- 상세하게 세분화 된 권한 위임이 가능합니다.
- 폭넓은 범위의 지원되는 시스템과 애플리케이션을 제공합니다.
- 세션 모니터링에 대한 더 나은 경험을 제공합니다.
- 내장 된 workflow 자동화 기능이 있습니다.
- 하이브리드 환경에서 단일 벤더의 지원이 가능합니다.
- 감사 및 입증에 대한 보고 시간을 단축시킬 수 있습니다.

IAM의 변천사



Thank you.

#MicroFocusSecurityForum2019

