

ArtFinger Two-Factor 바이오인증 솔루션

Fingerprint Authentication Solution

가장 안전한 인증은 "바로 나 인 것"을 증명하도록 하는 것입니다.

ArtFinger는 사용자의 보안 강화 중 사용자의 인증 강화를 위해 Active Directory 인프라 참여와 함께 지문인증 솔루션을 적용할 수 있습니다. PC 로그인 시 지문인식 장치로부터 입력되는 '지문인증'에 의해 로그인 인증을 할 수 있습니다.

[관련 기사]

• 아이디 도용과 사용자 인증 및 권한

한국정보보호진흥원 개인정보침해사고 센터는 최근 민원예보를 통해 ID도용으로 인한 피해를 경고하고 나섰다. 센터는 가장 쉽게 대상 시스템에 접근하는 방식은 해당 **시스템의 계정 및 패스워드**를 통한 방법이라고 밝히면서...

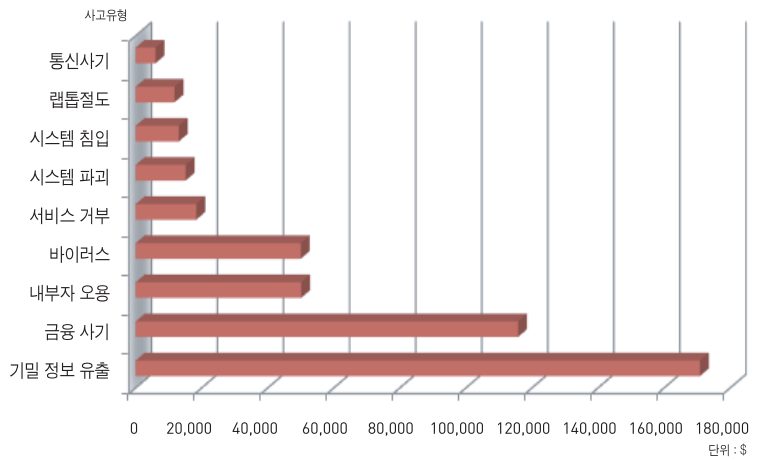
[2006년 8월 11일 아이뉴스 배은기자]

• 스마트 카드, 보안 버그 발견

최근 널리 사용하고 있는 스마트 카드에 심각한 보안상의 결함이 발견 되고 있다고 뉴욕 타임스가 전했다. 캠브리지 대학의 연구원들이 발견한 이 보안상의 취약점은 **카드에서 정보를 빼 낼 수 있기** 때문에 문제가 되고 있다고 한다. 더욱이 주요 기관의 출입증으로도 다수 채용되며 중요 정보에 접속하기 위해서 인적 사항을 확인하는 부분에서도 다수 채용되고 있기 때문에 취약성이 드러날 경우 큰 문제가 될 수 있다고 경고했다.

[2002년 5월 14일 케이벤처 김건중 기자]

[기업보안 사고의 유형]



(인포메이션 시큐리티 매거진 2000/10)

주요 특징

Active Directory와 완벽하게 호환이 되며 빠른 지문 인증을 제공합니다.

사용자 ID / PWD 및 ID 카드 관리 비용 감소

일반 사용자가 패스워드를 기억하지 못하거나, ID카드를 분실하였을 때 발생할 수 있는 인증관련 절차 및 시간등을 줄일 수 있습니다.

지문인증 시간의 최소화

지문 데이터양의 최소화를 구현하여 사용자의 PC 인증 시간을 최소화 시키며, 사용자의 지문 저장방식을 특징점 추출을 통한 템플릿을 저장하며, 이러한 템플릿 정보를 난수로 저장하여 데이터 유출 시에도 안전합니다.

Active Directory 인프라 완벽 호환

Microsoft Active Directory 사용자 인증과 완벽한 호환성이 검증된 제품이므로, 신뢰할만한 인증 기능과 안정성을 제공합니다. 또한, 기 구축된 Active Directory 인프라 기반 하에 손쉽게 지문인증 솔루션 구축을 가능하게 하므로 ROI를 극대화하도록 합니다.







오프라인에서도 지문인증이 가능

사용자 PC를 외부에서 사용할 때도 도메인에 지문인증 로그인이 가능합니다. 기본적으로 로컬 PC에서 로그인이 가능할 수 있도록 Cached 로그인을 지원합니다

다양한 인증방법 제공

사용자가 도메인 로그인 시 다양한 인증방법을 제공함으로써 인증 시 발생할 수 있는 다양한 경우에 대비할 수 있습니다.

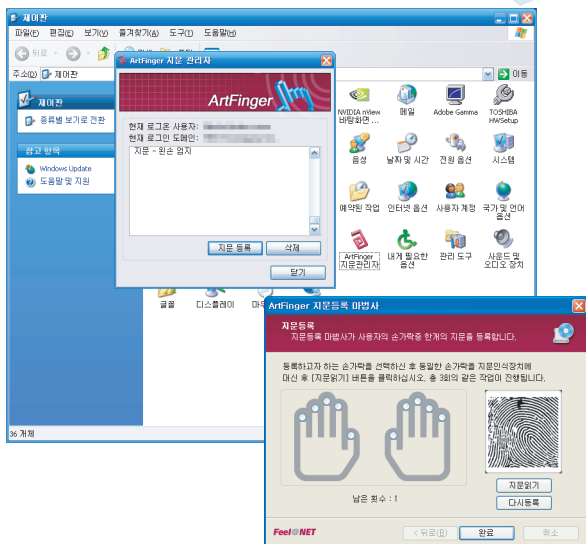
주요 기능

-  지문인증을 통한 신속한 인증 및 AD 인프라 통합
-  사용자 관리, 인증 정책 및 구성관리 등 통합관리 기능
-  로그인 시, 시스템 잠금 해제 등 다양한 잠금 기능
-  ID+지문, ID+PWD, ID+PWD or 지문 등 다양한 인증 방법 지원
-  네트워크 단절을 대비한 오프라인 모드 지원
-  지문인증을 통한 암호 변경 마법사 기능

■ ArtFinger Windows 로그온에 통합된 UI



■ ArtFinger 제어판 내 지문관리자 및 지문등록 마법사



■ ArtFinger USB Device



IZZIX - FD1000

IZZIX - FM1000

*본 내용은 성능 향상등의 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.

■ ArtFinger 시스템 요구사항

서버 지원 사항	구분	클라이언트 지원 사항
Xeon 1.5GHz 이상, RAM 1GB 이상	H/W	Pentium 4급, 램 256MByte 이상
Windows 2003 Server 서비스 팩 1 이상	OS	Windows 2000 Professional, XP Professional
-	저장소	20MByte 이상의 HDD 여유공간
Active Directory, MSDE (MS-SQL 2000 권장)	Server	-

■ ArtFinger 지문 인증 장치 사양

(*)원은 미수입 타입

구분	사양
통신 방법	USB Interface (800dpi급 광마우스)
인증시간	1초이내 (←)
본인 거부율	0,1% (←)
타인 수락율	0,0001% (←)