THALES

Access Management

cpl.thalesgroup.com

Dal fondo degli oceani alle profondità dello spazio e del cyberspazio

Thales
Settori globali di attività

N. 1
al mondo nella protezione dei dati

N. 2
al mondo nei sistemi satellitari ad uso civile

N. 2
al mondo nella segnaletica ferroviaria

N. 1
al mondo nella gestione del traffico aereo

N. 2
al mondo nell'intrattenimento di bordo

N. 3
al mondo negli avionici commerciali

N. 1
fornitore europeo di sensori avanzati

N. 1
al mondo nelle soluzioni aeroportuali sicure e intelligenti

Oltre **80.000** dipendenti

68 Paesi
Presenza globale

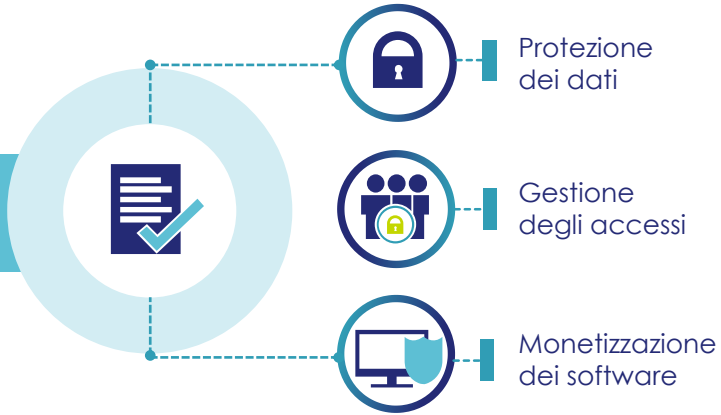
1 miliardo di €
Ricerca e sviluppo autofinanziato*

*Non include ricerca e sviluppo finanziato da fonti esterne

Vendite nel 2019
19 miliardi di €

Thales Cloud Protection & Licensing

Le nostre soluzioni



- Protezione dei dati
- Gestione degli accessi
- Monetizzazione dei software

N. 1 al mondo negli HSM per uso generale

N. 1 al mondo negli HSM per pagamenti

N. 1 al mondo negli HSM cloud

N. 1 al mondo nella crittografia dei dati

N. 1 al mondo nella gestione delle chiavi

N. 2 al mondo nell'autenticazione basata sul cloud

N. 1 al mondo nella protezione software

N. 1 al mondo nella vendita di licenze software

Oltre **2.600** dipendenti

Presenza in 25 Paesi

750 tecnici in tutto il mondo

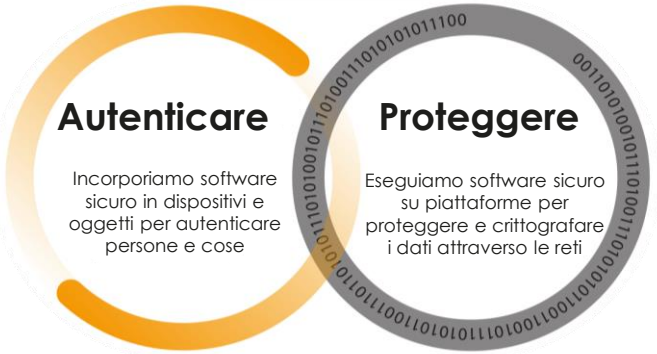
30.000 clienti in tutto il mondo

I marchi a cui ci affidiamo per proteggere la nostra privacy utilizzano Thales

*Le tecnologie e i servizi di Thales aiutano a proteggere **oltre l'80%** delle transazioni a livello mondiale, nonché le informazioni aziendali e governative più preziose*

THALES

Thales – Il nostro Focus



Cause principali di attacco

FURTO CREDENZIALI

69%
dei data breach è causato dal furto delle credenziali

Cause principali di danno

DATI NON CIFRATI

95%
dei data breach avvengono a causa di dati non cifrati

EasyJet vittima di maxi-attacco hacker, sottratti dati di 9 milioni di clienti

EasyJet è
consenti
milioni d

MENU | CER

LinkedIn viola
nuovo: in vend
online i dati de
degli iscritti

di Emanuele Capone

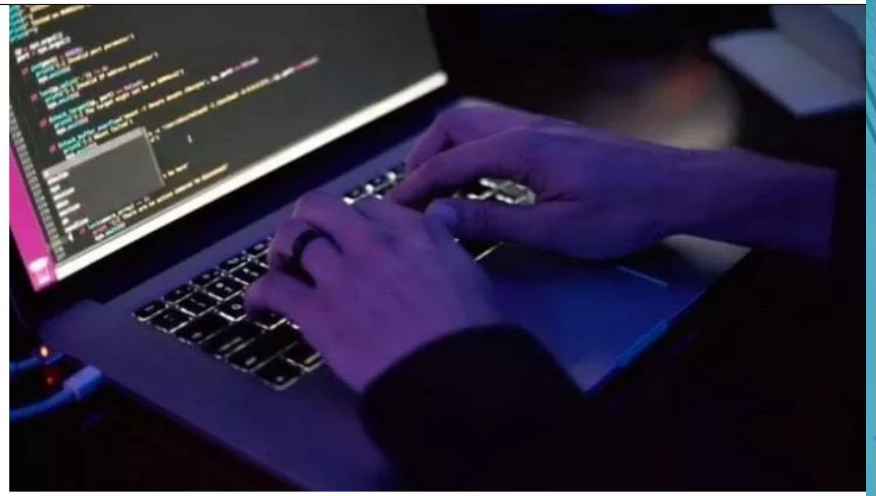
Rubate informazioni su [illegible], indirizzi (mail e fisici), dati di posizionamento, account e username su altri social network, sesso, datore di lavoro e pure stipendio di 700 milioni di iscritti

MENU | CERCA

la Repubblica

ABBONATI | QUOTIDIANO R | ACCEDI

Quarantamila computer dell'azienda di software Kaseya a rischio per l'attacco hacker



L'offensiva a base di ransomware viene attribuita dagli esperti al gruppo REvil, fino a 150 mila dollari i riscatti chiesti

THALES

Perché l'AM tradizionale è un problema?

Le password danneggiano l'esperienza dell'utente ed «ostacolano» la sicurezza

L'adozione di tecnologie emergenti offusca i «confini aziendali legacy»

I controlli di sicurezza tradizionali non sono adeguati per proteggere i remote workloads ed i dati nel cloud

Credenziali compromesse: scenario

Credential Stuffing

- 20+ milioni di account sondati ogni giorno

Phishing

- 0.5% di tutte le email in entrata

Password spray

- 16% di tutti gli attacchi

Il costo medio di un record rubato è di $ 148 e il costo totale derivante da una violazione dei dati è in media di $ 3,86 milioni

Digital Transformation & Security

Soltanto il 22%

degli intervistati ha affermato di essere molto preparato a gestire i rischi di sicurezza causati dalla pandemia.

81%

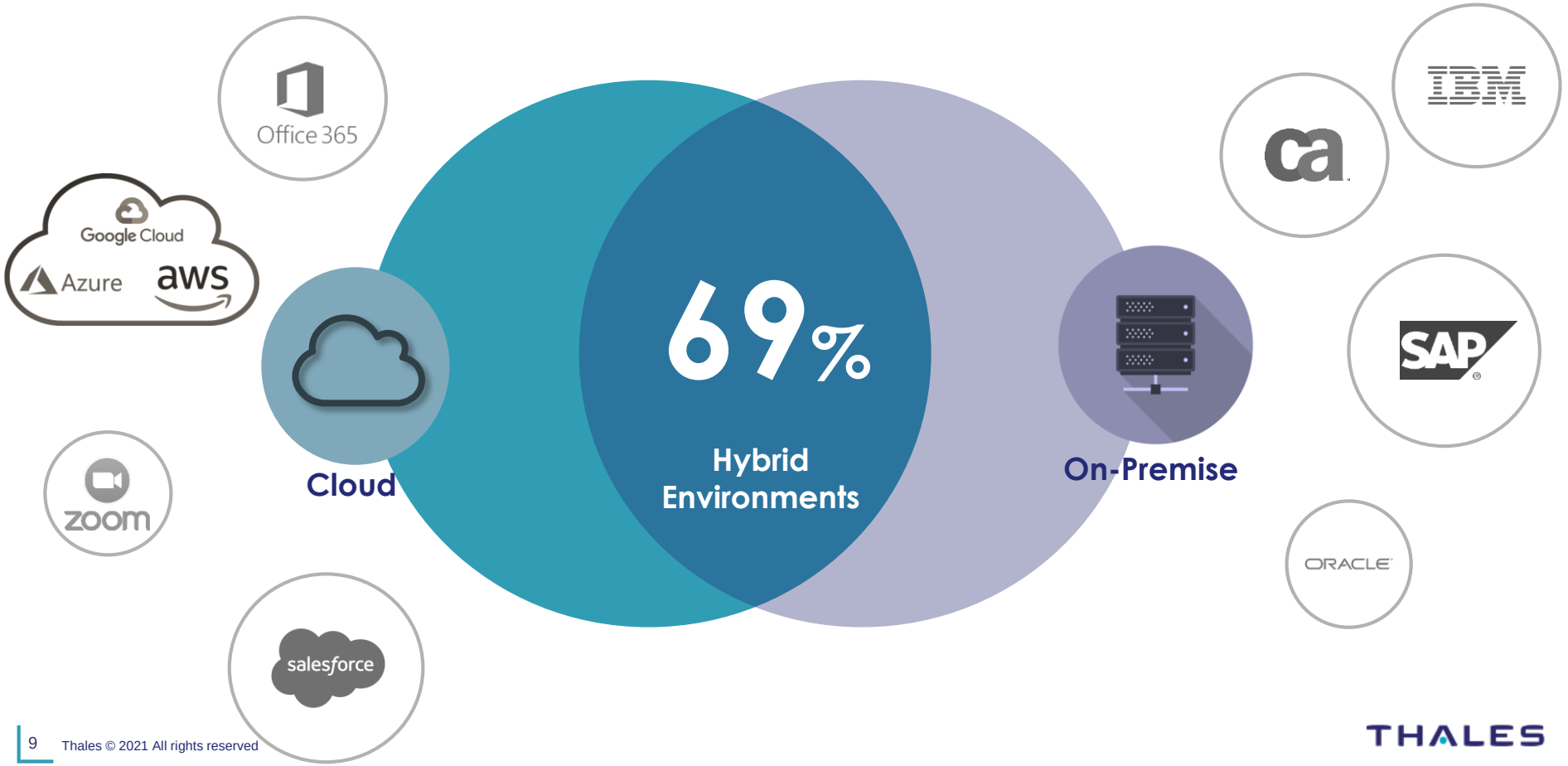
teme che il lavoro da remoto dai dipendenti apporti rischi / minacce alla sicurezza.

46%

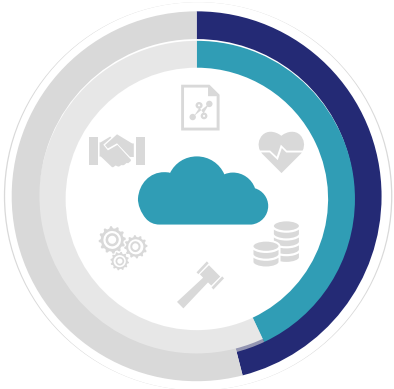
ha indicato la privacy e la sicurezza come l'investimento più importante durante la pandemia.

La relazione sulle minacce verso i dati per il 2021 di Thales si basa su un'indagine che ha coinvolto oltre 2.600 professionisti della sicurezza e dirigenti esecutivi, di cui oltre 950 in Europa.

Reality Check - La maggior parte del mondo On Hybrid



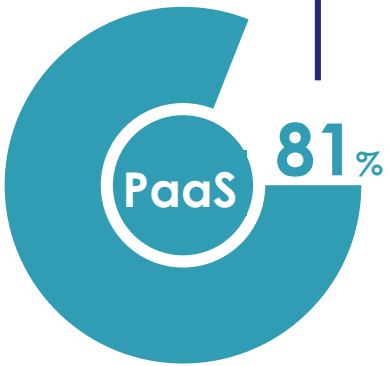
I rischi della Cloud Migration



46% di tutti i dati delle organizzazioni europee è archiviato nel cloud

43% dei dati delle organizzazioni europee nel cloud è sensibile

2 o più provider PaaS



11 o più provider SaaS

2 o più provider IaaS

Un mondo MultiCloud!

THALES

Strategia Zero Trust

31%

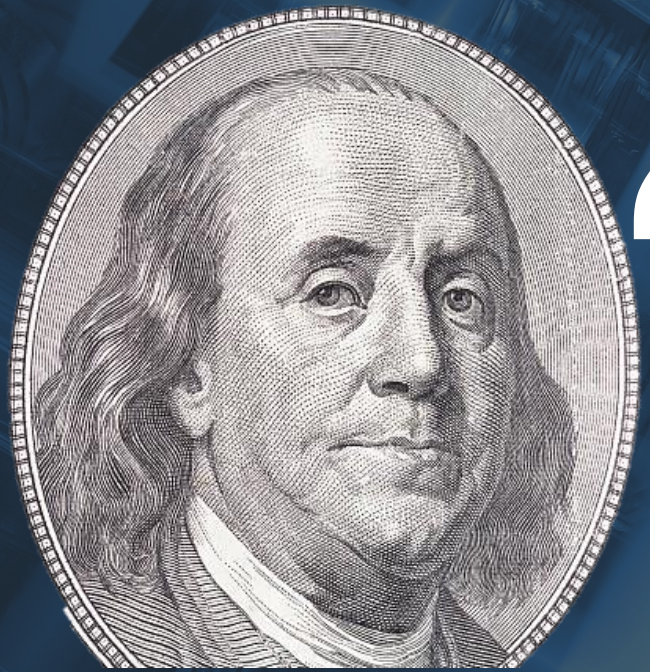
ha una strategia formale e ha attivamente adottato una politica Zero Trust.

76%

si affida ad alcuni concetti Zero Trust per modellare la strategia per la sicurezza del cloud.

La relazione sulle minacce verso i dati per il 2021 di Thales si basa su un'indagine che ha coinvolto oltre 2.600 professionisti della sicurezza e dirigenti esecutivi, di cui oltre 950 in Europa.

Zero Trust



“Tre persone possono tenere un segreto, se due di loro sono morte.”

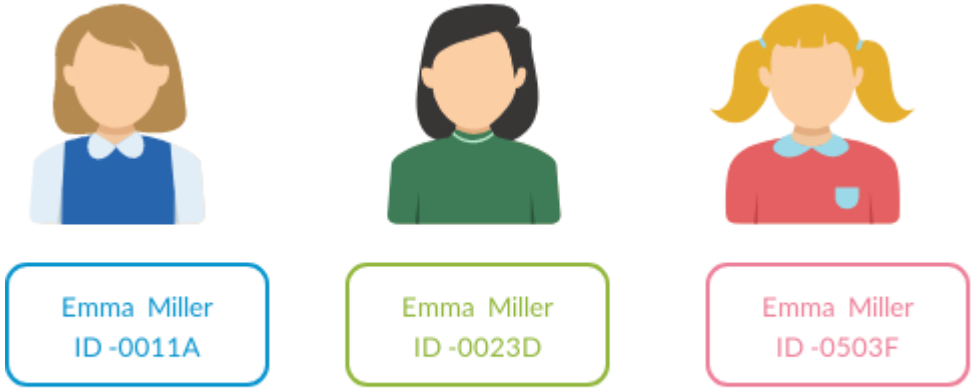
Benjamin Franklin

Cosa s'intende per autenticazione? – *Chi sei esattamente?*

L'autenticazione è il processo di identificazione univoca di una persona o di un dispositivo.

I seguenti tre fattori vengono spesso utilizzati per il processo di autenticazione:

Qualcosa che conosci (ad esempio una password o un PIN)
Qualcosa che hai (ad esempio una smartcard o il telefono)
Qualcosa che sei (ad esempio riconoscimento facciale o fingerprint)



In un mondo in cui l'identità è il nuovo perimetro, la nostra missione è offrire un accesso attendibile in un mondo non affidabile.

Benefici del *nostro* access management

Accesso basato su policy

Ottimizza la comodità e la sicurezza dell'accesso per tutte le app e i servizi

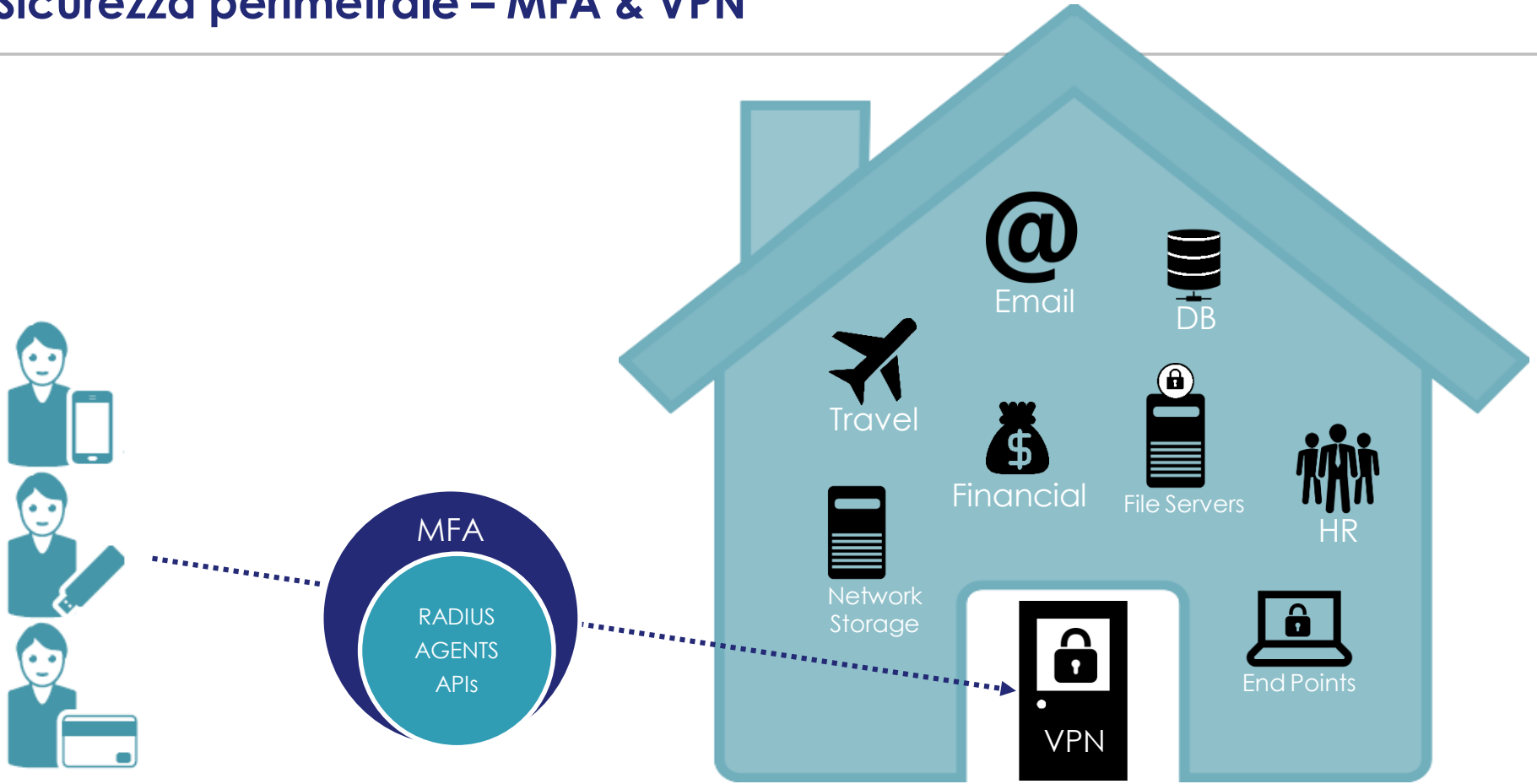
Autenticazione a più fattori

Previeni i data breach applicando il giusto livello di sicurezza per le tue app on-prem e in cloud

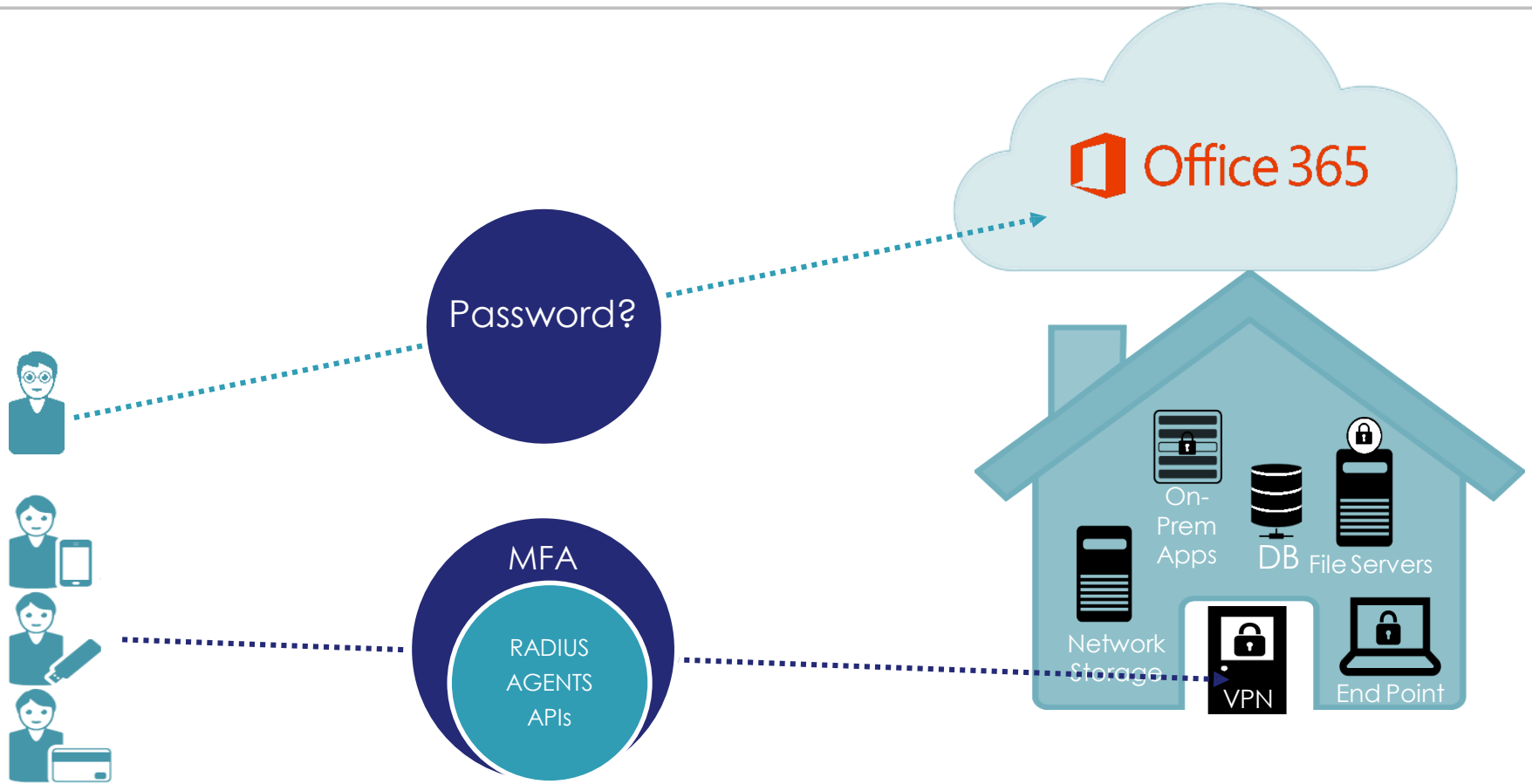
Single Sign On Intelligente

Rendi facile e sicuro per gli utenti l'accesso alle app

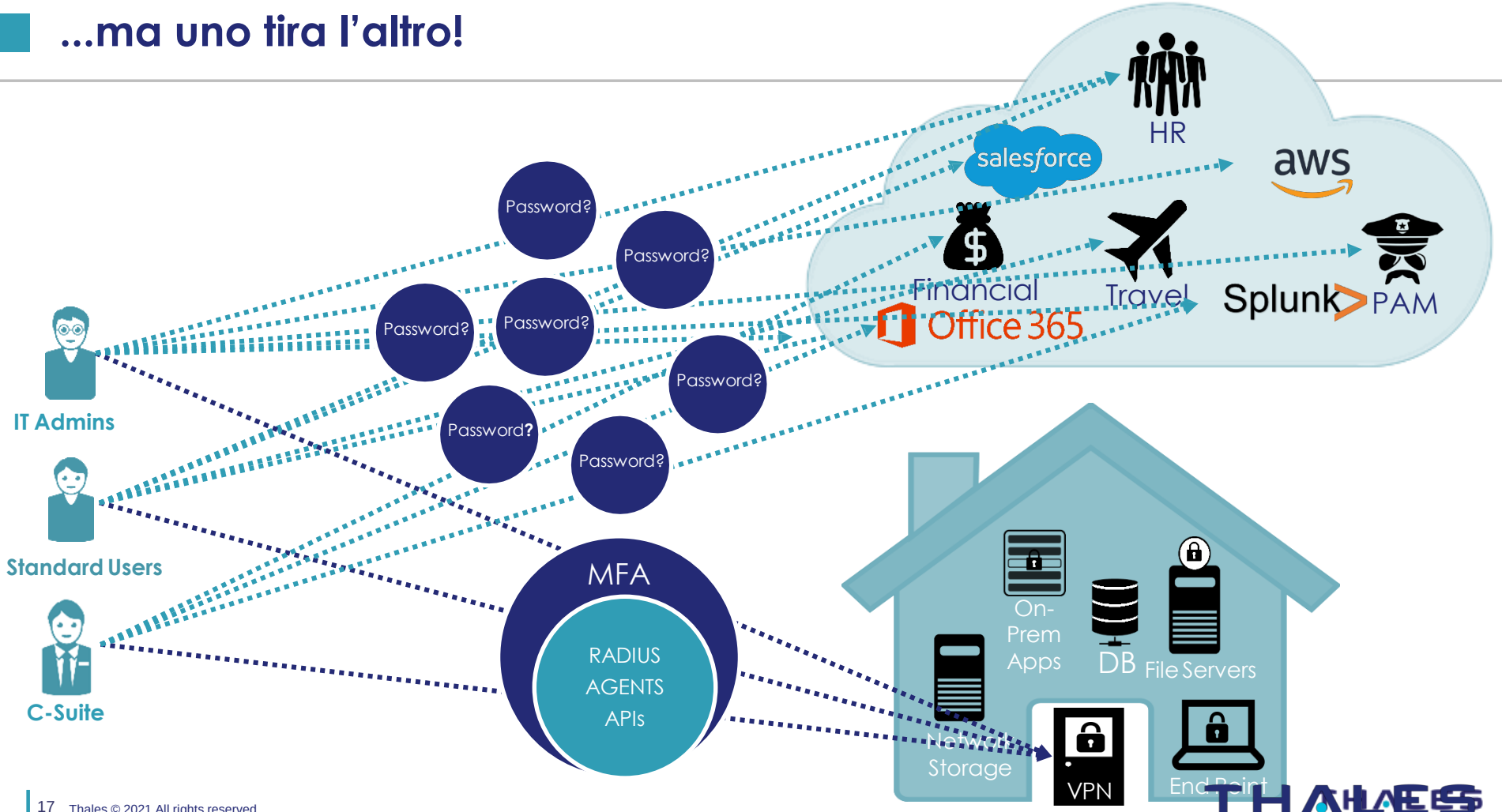
Sicurezza perimetrale – MFA & VPN



Un primo approccio nel cloud...



...ma uno tira l'altro!



Applica quindi il giusto livello di sicurezza

Accesso alle console admin
Richiesta sempre autenticazione con smartcard

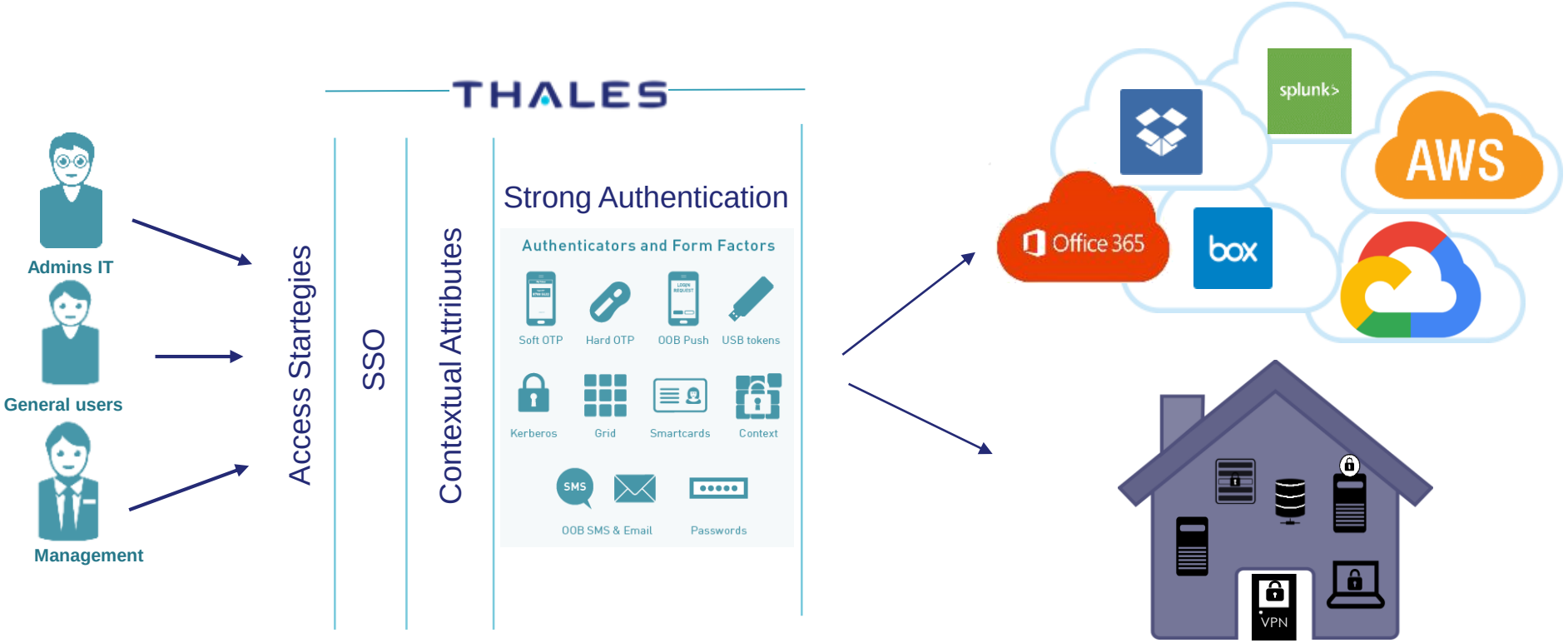
Admin IT

Applica quindi il giusto livello di sicurezza

Applica quindi il giusto livello di sicurezza

THALES

Definire strategie che tengano conto del ruolo e del contesto per applicare il giusto livello di sicurezza al momento giusto, per applicazione, per utente.

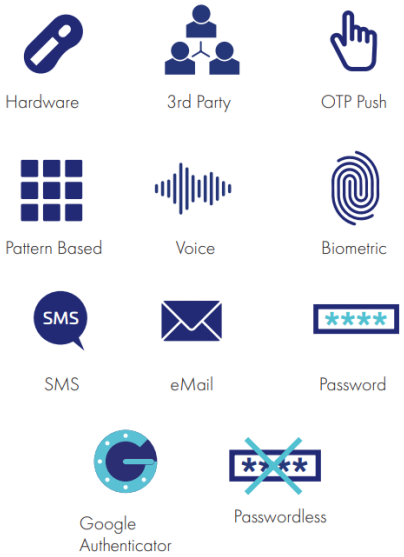


Il nostro portafoglio prodotti in 3 Pillars

HW PKI

fido ALLIANCE

On-prem Authentication



Cloud-base Authentication

THALES

SafeNet Trusted Access – Interlocutori

PRIMARY STAKEHOLDER

CISO

Ci assicuriamo che siano in atto i giusti framework di rischio e sicurezza in modo che l'organizzazione sia conforme alle normative e non venga violata

IT Manager

Implemento le decisioni politiche prese dal CISO. Voglio una soluzione che si adatti al mio ambiente e che sia facile da implementare

Support

La mia preoccupazione principale è assicurarmi che le nuove soluzioni non comportino un aumento delle chiamate di assistenza e supporto

End User

Abbiamo bisogno di un modo facile e conveniente per accedere a tutte le app

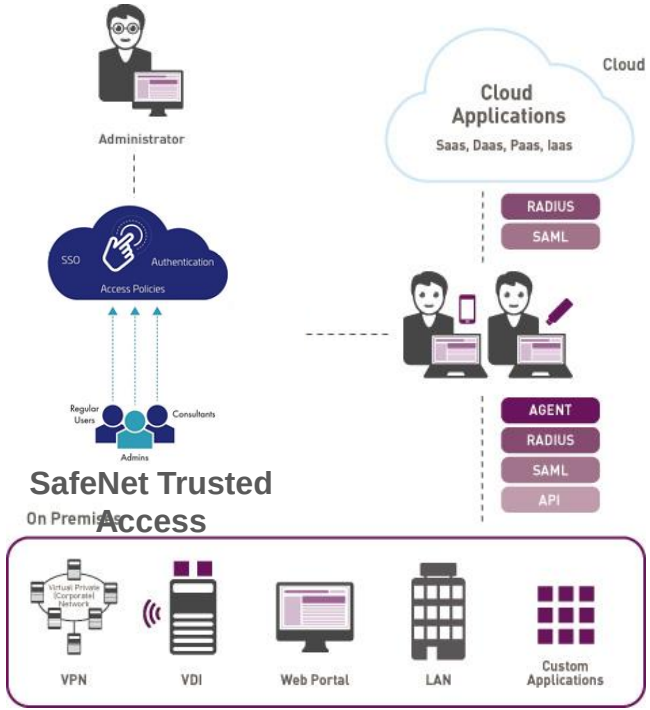
Finance

TCO e costi operazionali da ridurre

Piattaforma 100% Cloud

STA fornisce *strong authentication-as-a-service* in un ambiente cloud completamente sicuro.

Protect Everything – il nostro mantra per quanto riguarda l'autenticazione delle identità.

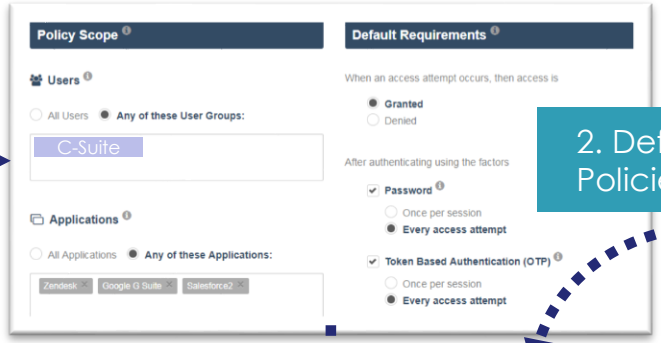


Web app e cloud app sono protetti mediante integrazione con protocollo SAML.

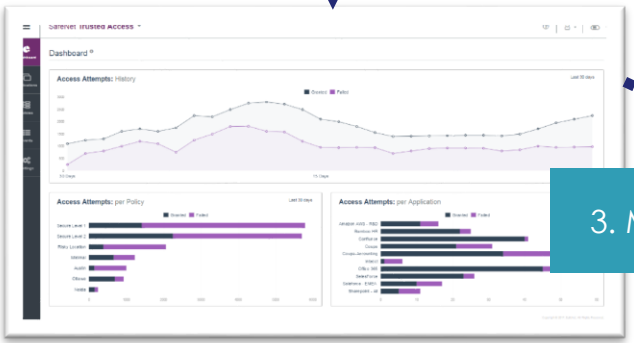
STA è altamente flessibile e permette l'integrazione sia con soluzioni cloud che on prem.

Application Management semplificato

1. Identifica target apps e users



2. Definisci le Policies



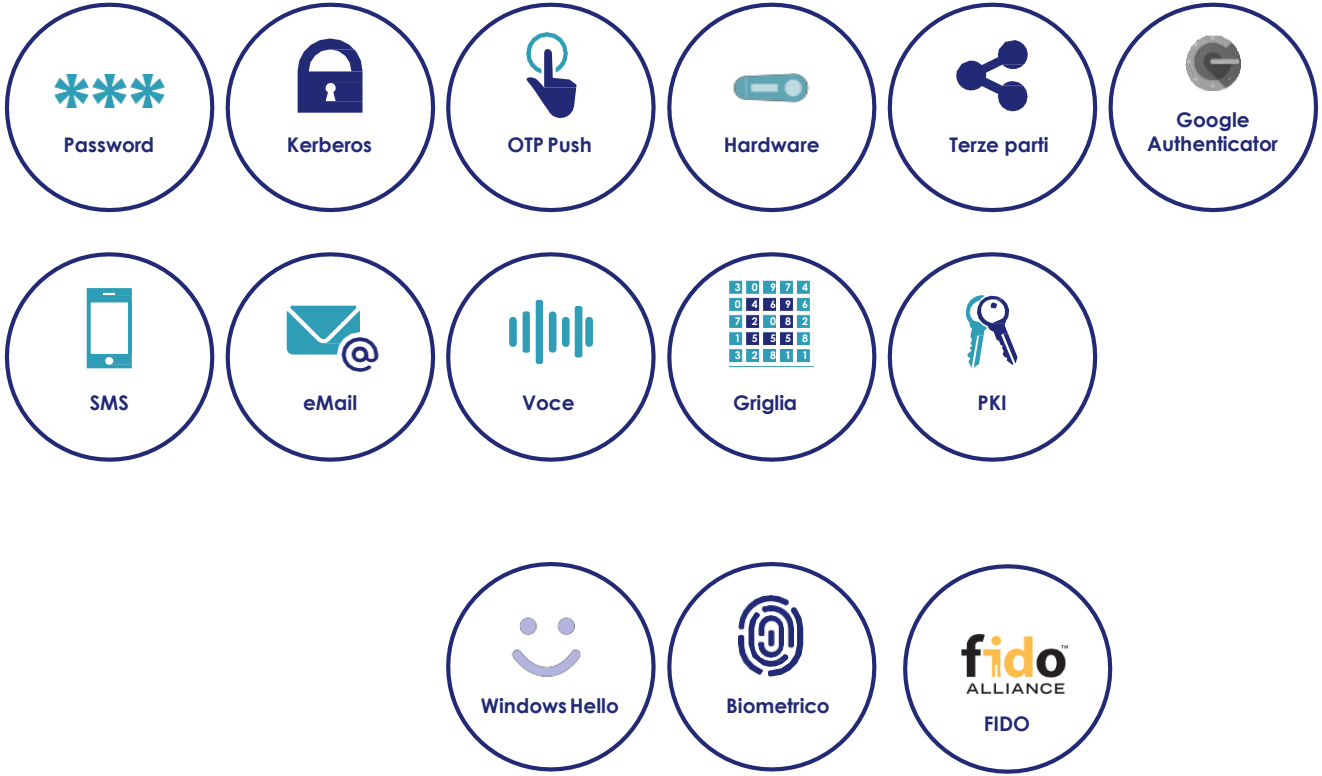
3. Monitor Risk

4. Adjust

- Scenario-driven
- Compliance-focused
- Setting di regole di utorizzazione "by policy"

Autenticazione universale

Unico fattore | Più fattori | Senza password | Adattivo



Utilizza gli schemi di MFA già distribuiti

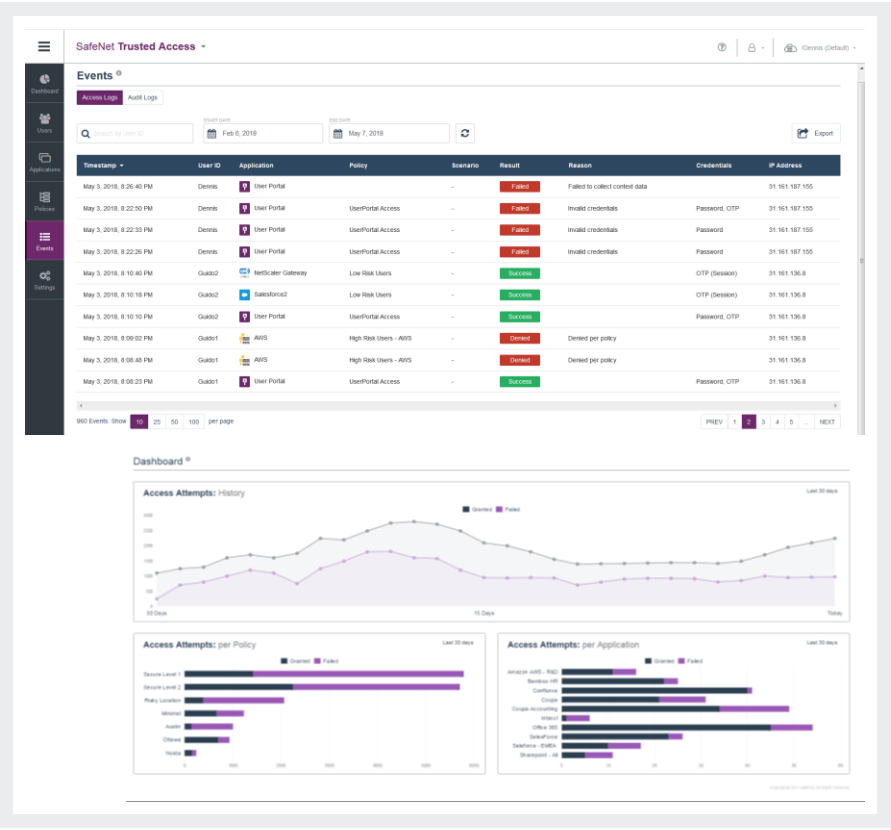
Estende l'autenticazione PKI ai servizi cloud

Offre il livello di sicurezza appropriato

Offre comodità grazie ad una autenticazione senza password

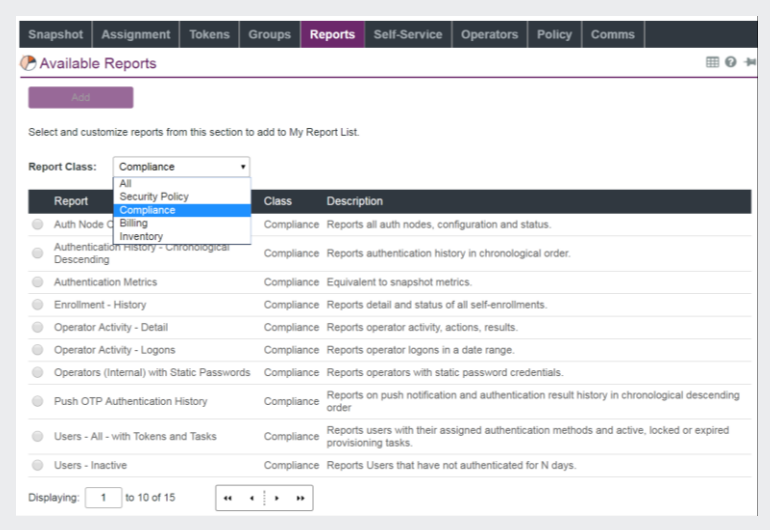
Log

- Dashboard
- Compliance
- Integrazione con SIEM e Syslog
- Basati su agent o su Rest API



Report

- Schedulabili
- Consultabili dal portale o disponibili per l'invio via email
- Diversi formati (HTML, CSV, XLS)
- 50 template già disponibili e configurabili
- Disponibili log di Sicurezza, Billing, Inventario e Audit



Token FIDO

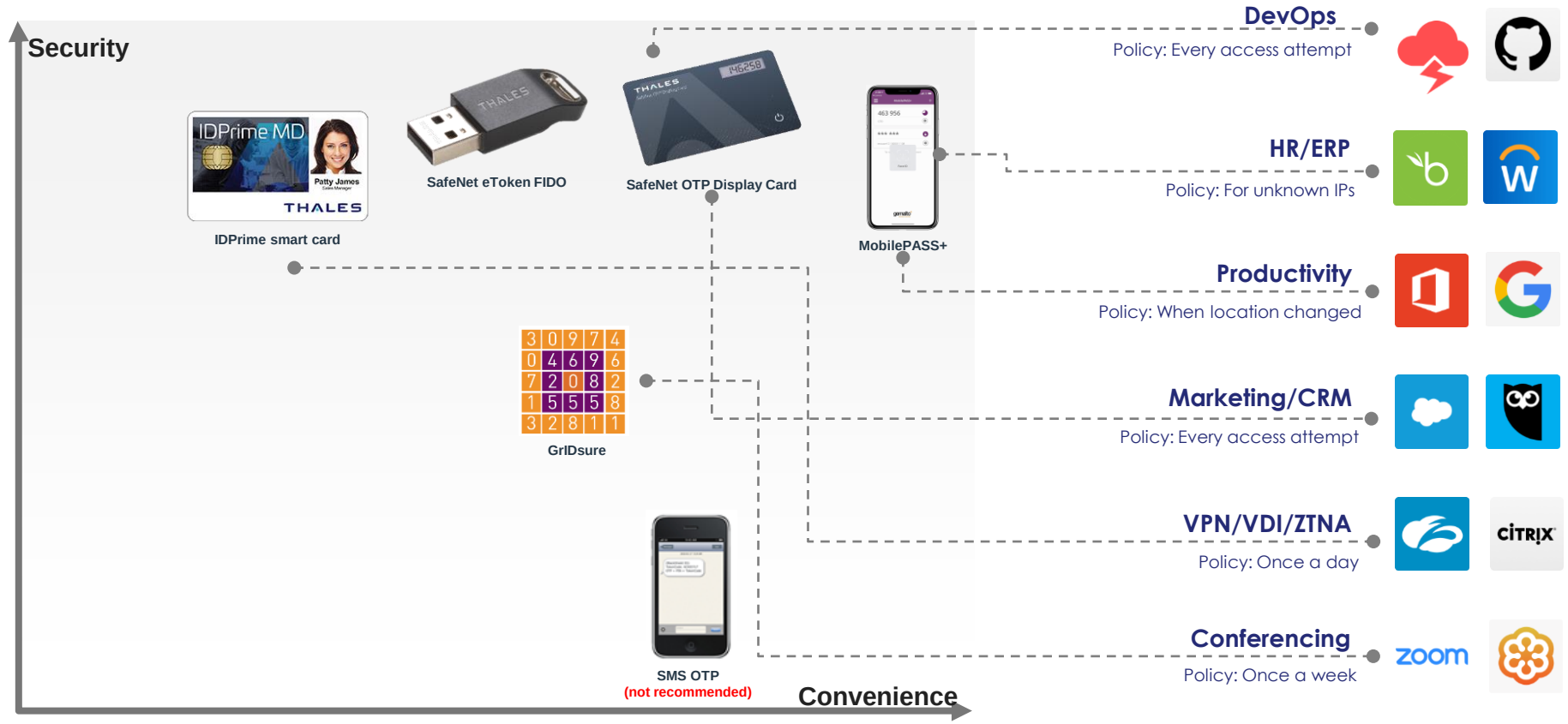
- **SafeNet eToken FIDO**
- **eToken 5300 FIDO**
  - Supporto degli use case PKI

- **IDPrime 3940 FIDO**
  - Interfaccia NFC
  - Supporto degli use case PKI

fido™ ALLIANCE simpler stronger authentication

FIDO/CTAP 2.0 /U2F compliant and certified (functional and security certifications)

Esempio: Flexible Authentication Method & Access Policies



THALES

Elementi differenziatori

Deploy Facile

- Go Live rapido
- Completamente automatico
- Policy setup facile ed intuitivo
- Facile da utilizzare (MobilePass)

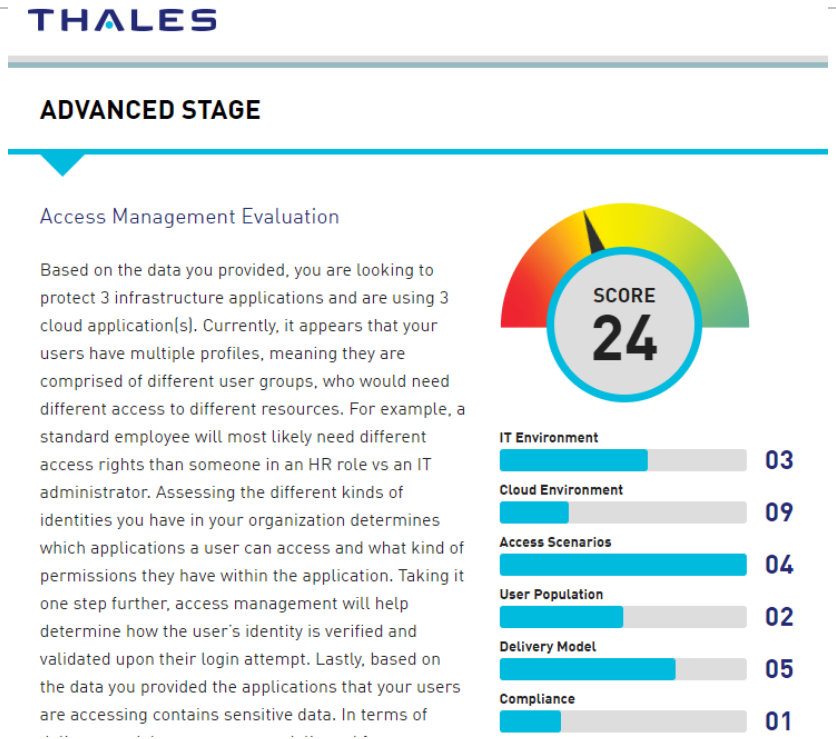
Migliore Risk Management

- MFA Granulare
- Vendor Agnostic
- Cloud neutral
- Conditional access

“Excellent TCO Better Value”

- Pricing competitivo
- Servizio MFA-AM integrato
- Licenza All in one
- Multiple tokens inclusi

Access Management Risk Assessment tool



hiips://www3.thalesgroup.com/access-management-risk-assessment-tool/index.html

THALES