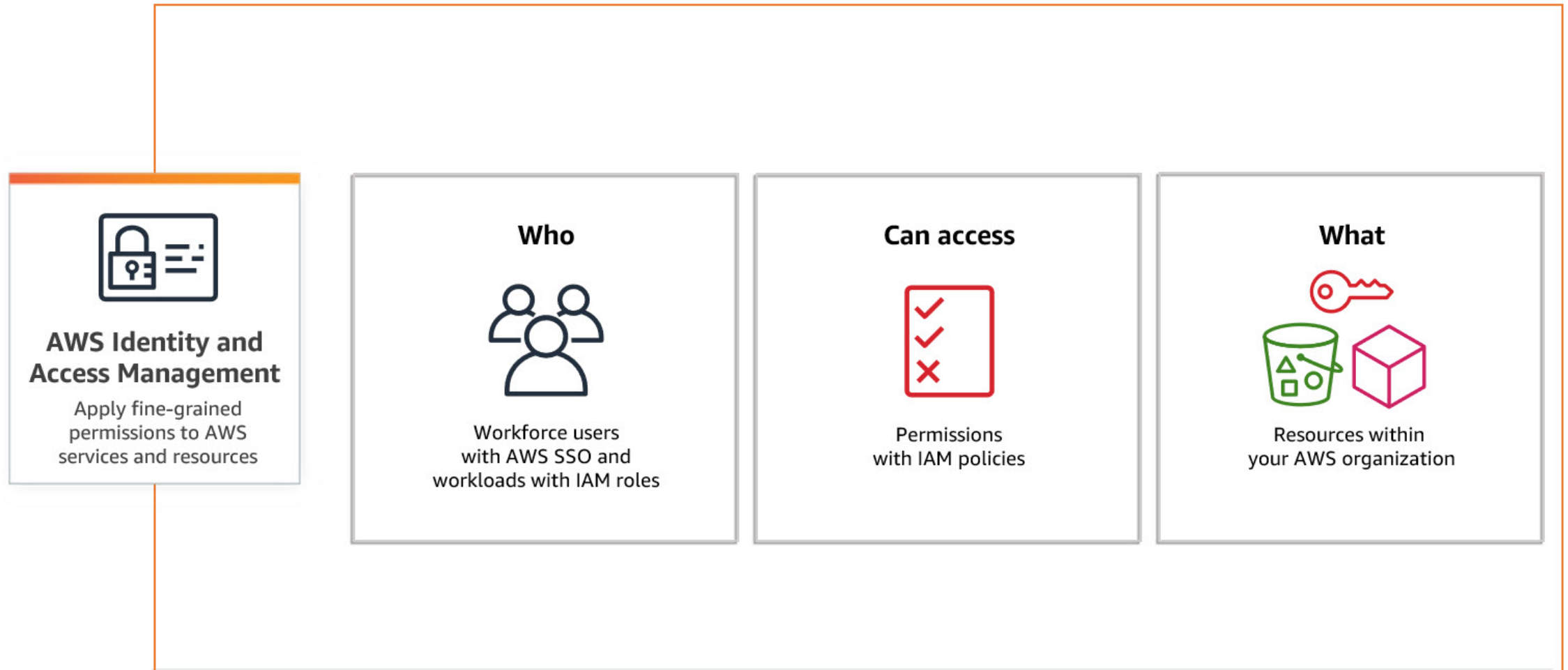


Identity und Access Management

Allgemein

Modul 231

Was ist IAM?



Identity

- Identität
- Wer?
 - ein Person welches sich via User, Password und MFA Authentifiziert
 - ein System das sich via Zertifikat oder Key Authentifiziert



Access

- Zugriff
- Was?
 - legt fest auf was, wie zugegriffen werden darf oder eben nicht



Berechtigungen

Identity	Resource	Access
Hans Müller	Internet	allowed to google.ch
FC_read	\FileServer001\Financen\$	read
FC_write	\FileServer001\Financen\$	write
HR_read	\FileServer001\HR\$	read
HR_write	\FileServer001\HR\$	read

Least Privileged Access

User und System haben nur zugriff auf das was Notwenig ist um ihren Job zuerledigen.

z.B. Der/ Die Service Desk Mitarbeiter:in hat keinen Domain Admin, sondern nur Password Reset Rechte.

ohne

Identity	Resource	Access
FC	\FileServer001\Finanzen\$	full
HR	\FileServer001\HR\$	full

mit

Identity	Resource	Access
FC_Debitoren_read	\FileServer001\Financen\$\Debitoren	read
FC_Debitoren_write	\FileServer001\Financen\$\Debitoren	write
FC_Kreditoren_read	\FileServer001\Financen\$\Kreditoren	read
FC_Kreditoren_write	\FileServer001\Financen\$\Kreditoren	write
HR_Loehne_read	\FileServer001\HR\$\Löhne	read
HR_Loehne_write	\FileServer001\HR\$\Löhne	write
HR_Bewerbungen_read	\FileServer001\HR\$\Bewerbungen	read
HR_Bewerbungen_HR_write	\FileServer001\HR\$\Bewerbungen	write

Verzeichnis Dienst

