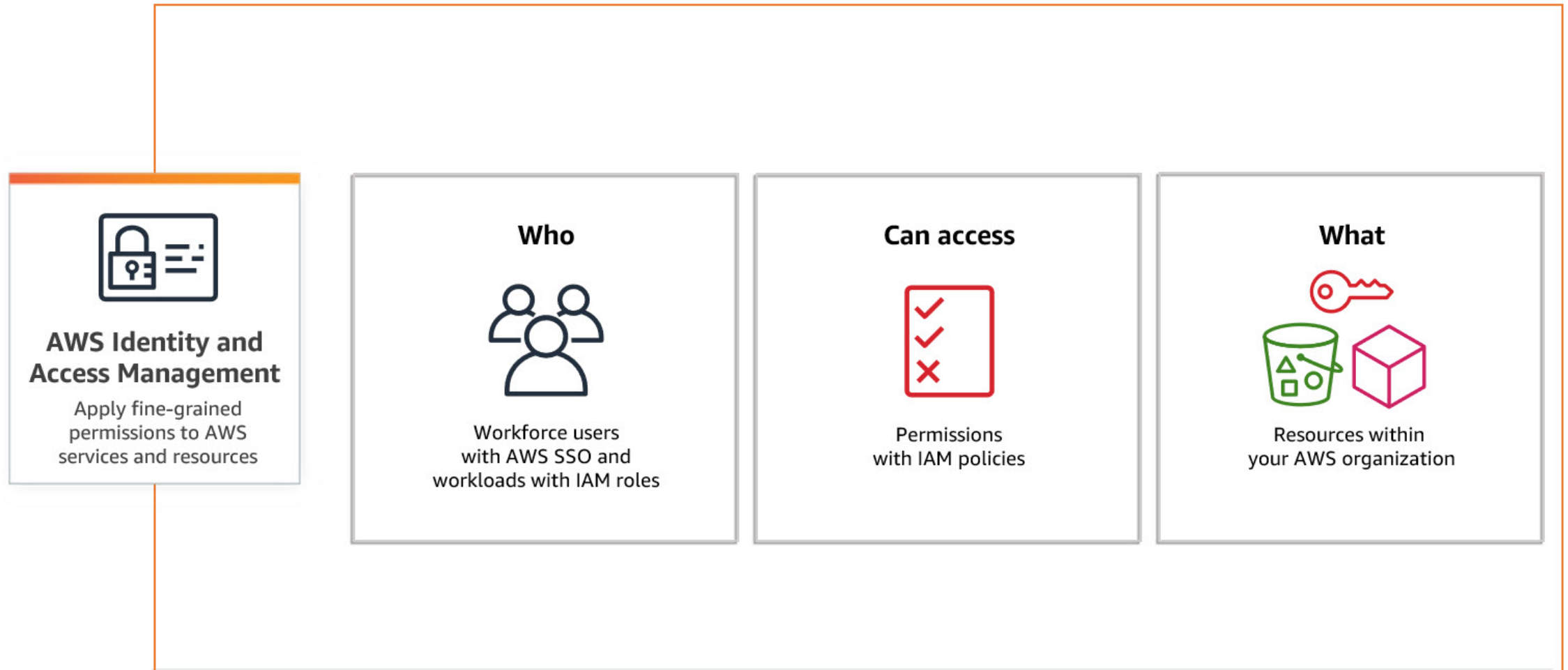


## **Identity und Access Management**

# 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

<b>Identity</b>	<b>Resource</b>	<b>Access</b>
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

<b>Identity</b>	<b>Resource</b>	<b>Access</b>
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

