

IAM migration to cloud

IAM-konferenz
Februar 2025



Velkommen til!



PwC

Henrik Kaaber

T: 2887 9798

E: henrik.kaaber@pwc.com

Learn more about PwC's transformative consulting capabilities on our website:

pwc.dk/consulting

Agenda

- 01. Hvad er IDaaS
- 02. Hvorfor skifte til IDaaS
- 03. Hvad medfører et skift til IDaaS
- 04. Designvalg og migreringsmodeller



Identity-as-a-Service (IDaaS) er en cloud-baseret løsning, der bruges til identitets- og adgangsstyring (IAM)

Identity Access Governance

En vigtig del af cybersikkerhed, der fokuserer på at sikre, at de rette personer har adgang til de rette ressourcer på de rette tidspunkter og af de rette grunde.

IAG omfatter politikker, teknologi og processer, som:

- Håndtering af brugerens livscyklus (JML)
- Adgangsmodninger og godkendelse
- Rollebaseret adgangsstyring (RBAC)
- Funktionsadskillelse (SoD)
- Integration til målsystemer

Access Management

Omfatter løsninger som sikrer at brugerne bliver autentificeret og sikrer at adgang til data alene gives, hvis brugeren har de korrekte privilegier, som ofte er tildelt via IGA løsningen.

Dækker blandt andet følgende områder:

- Single Sign On (SSO)
- Multifactor Authentication (MFA)
- Identity- og serviceprovider (IdP / SP)
- Føderation
- SAML
- OAUTH

Privileged Access Management

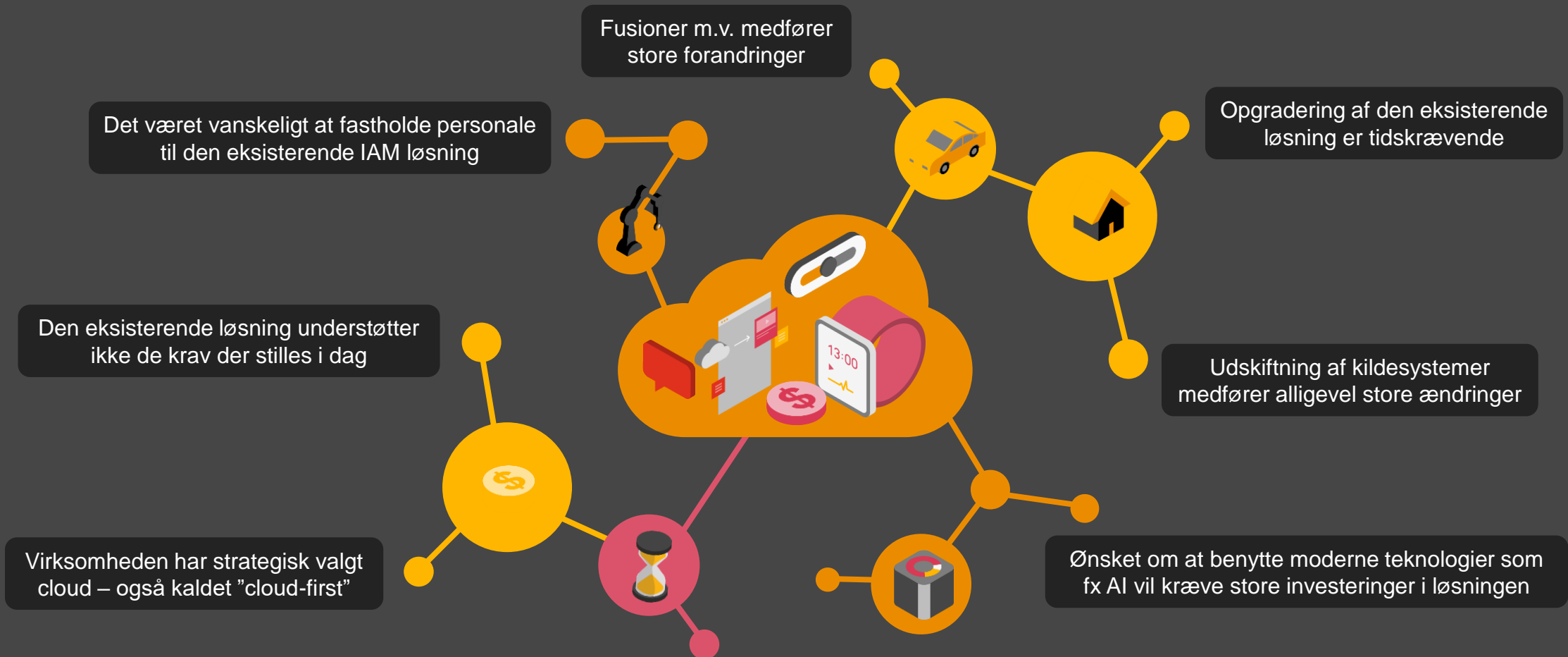
En gren af cybersikkerhed, der fokuserer på at kontrollere, overvåge og beskytte privilegerede konti. Disse konti har ofte udvidede privilegier, hvilket gør dem til attraktive mål for angribere.

Nøglefunktioner i PAM inkluderer:

- Automatiseret adgangsstyring: Håndtering af adgangskoder og tilladelser for privilegerede konti.
- Overvågning af sessioner: Registrering og overvågning af aktiviteter udført af brugere med privilegeret adgang
- Trusselsanalyse: Identifikation af mistænkelig adfærd og potentielle sikkerhedsbrud

Denne præsentation tager udgangspunkt i *Identity Access Governance*

Hvorfor vælger organisationer at migrere eksisterende IAM-løsninger til IDaaS



Hvordan vurderer man, om organisationen er egnet til at skifte til IDaaS?

Forretningsmæssig vurdering

Som enhver anden forandring, bør man overveje hvilket impact denne vil skabe i forretningen.

Dette medfører at man analyserer de processer som understøttes i dag og i hvor høj grad de understøttes i fremtiden.

Det er væsentligt at overveje hvem der påvirkes og i hvilken grad de påvirkes.

Skal der foretages ændringer i forhold til den rollemodel, man har i dag

Hvem sikrer at organisationen får værdi af de muligheder, løsningen giver

Teknisk vurdering

En succesfuld implementering kræver en del integrationer til organisationens eksisterende IT systemer.

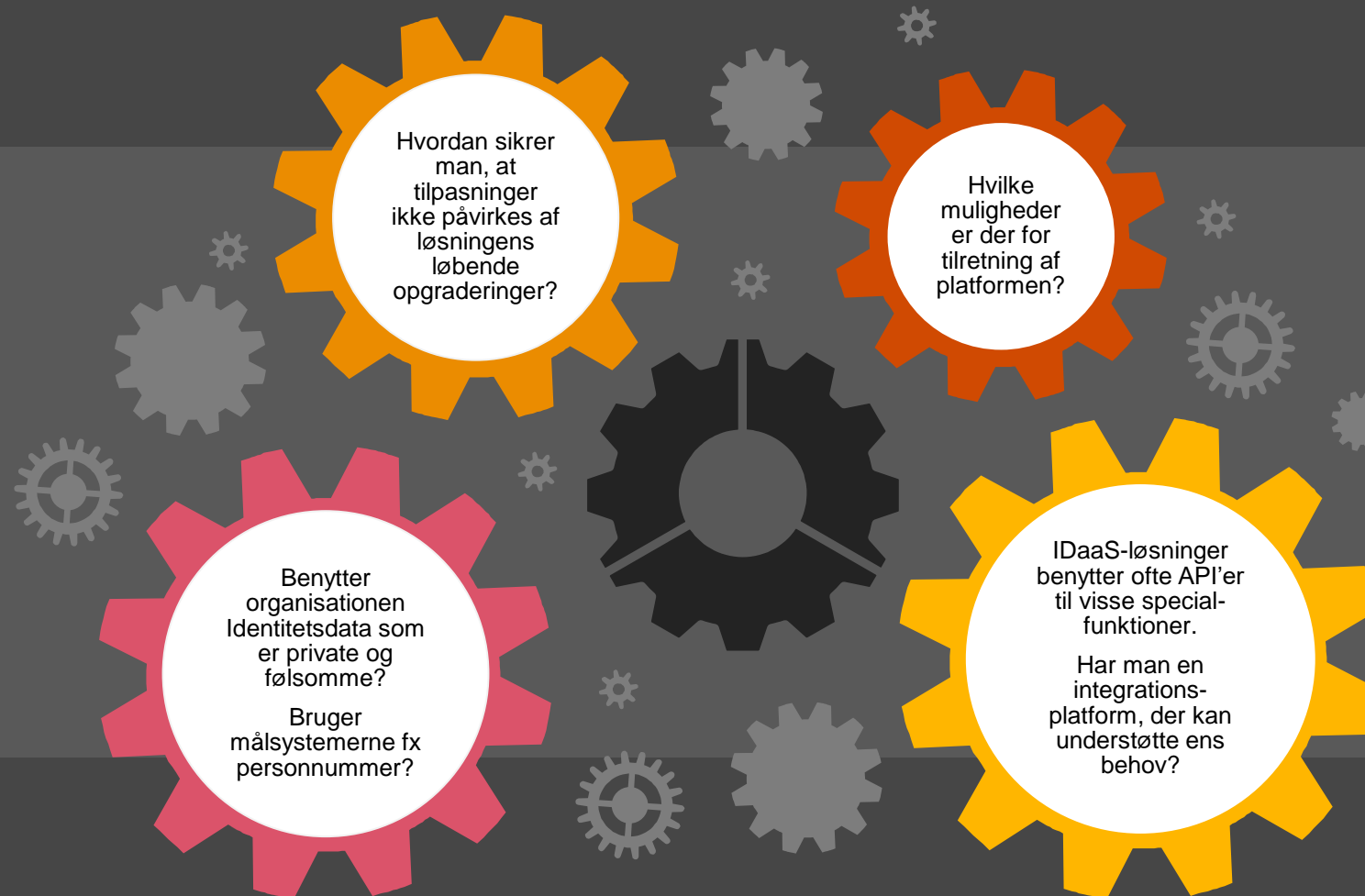
Hvilke målsystemer skal man integrere til og hvordan skal den integration implementeres

Hvordan håndteres de systemer som stadig eksisterer "on-prem"

Da man ikke har direkte adgang til IDaaS-løsningens backend, kan rapportering blive vanskeligere

Man bør ikke sigte efter en 1:1 migrering, men hellere inspireres af standardløsningens funktioner og processer

Hvilke designvalg bør man være opmærksom på i forbindelse med valg og implementering?



Hvilke migreringsmetoder bør man overveje i forbindelse med transitionen

IDaaS on top

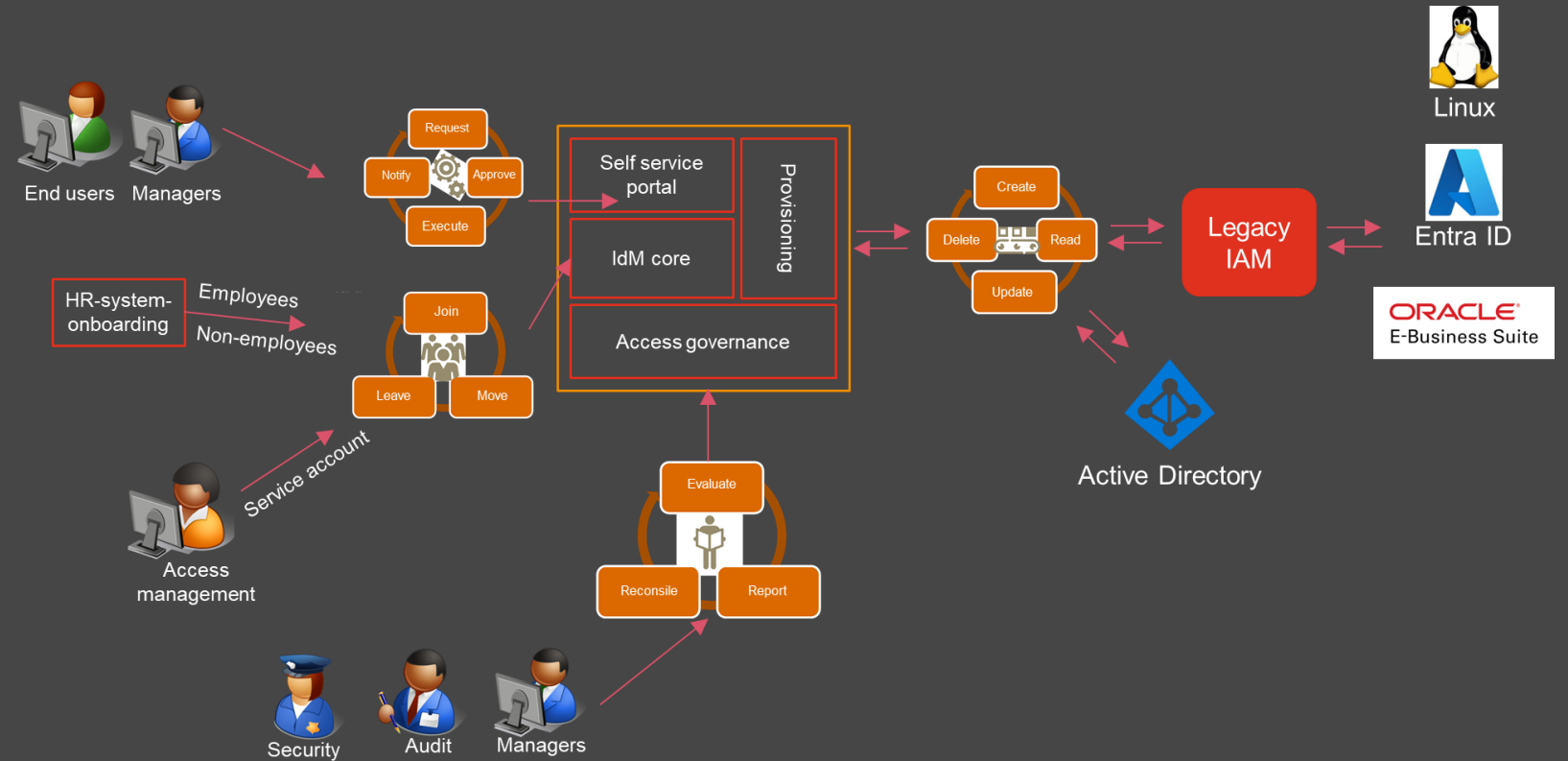
Der skabes integration til den "gamle" IAM platform

Udvalgte processer konfigureres i IDaaS løsningen, som videresender til den gamle platform

Organisationen benytter IDaaS platformen, mens den gamle fungerer som integrationsplatform

Skaber synlig værdi i organisationen

Velegnet til organisationer, som har mange integrationer til specielle systemer



Hvilke migreringsmetoder bør man overveje i forbindelse med transitionen

IDaaS nye service offerings

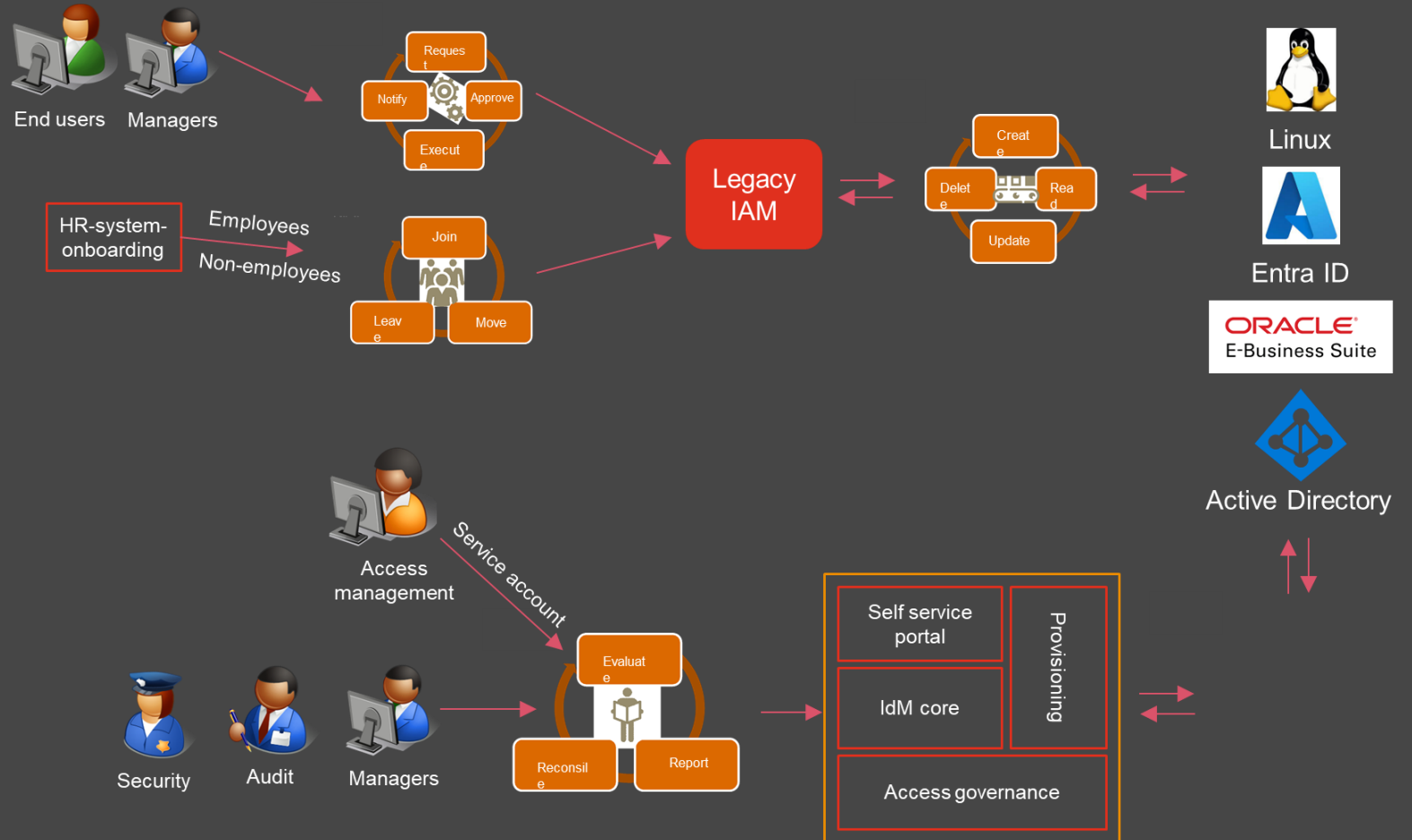
Der "gamle" lam løsning forbliver AS-IS i første omgang

Processer som ikke understøttes i dag konfigureres i IDaaS løsningen og implementeres i organisationen

Organisationen benytter både IDaaS platformen og den gamle til hver sine processer

Sikrer forbedrede processer hurtigt og mulighed for at "lukke" observationer

Velegnet til organisationer som har revisionsanmærkninger indenfor enkelte områder



Tak!

www.pwc.dk

Succes skaber vi sammen ...

Denne publikation er udarbejdet alene som en generel orientering om forhold, som måtte være af interesse, og gør det ikke ud for professionel rådgivning. Du bør ikke disponere på baggrund af de oplysninger, der er indeholdt i denne publikation, uden at indhente specifik professionel rådgivning. Vi afgiver ingen erklæringer eller garantier (udtrykkeligt eller underforstået) hvad angår nøjagtigheden og fuldstændigheden af de oplysninger, der findes i publikationen, og, i det omfang loven tillader, accepterer eller påtager PricewaterhouseCoopers Statsautoriseret Revisionspartnerselskab, dets aktionærer, medarbejdere og repræsentanter sig ikke nogen forpligtelse, ansvar eller agtpågivenhedspligt for eventuelle konsekvenser, som følger af, at du eller andre handler eller undlader at handle i tillid til de oplysninger, der findes i publikationen, eller for eventuelle beslutninger truffet på baggrund af publikationen.

© 2024 PricewaterhouseCoopers Statsautoriseret Revisionspartnerselskab. Alle rettigheder forbeholdes. I dette dokument refererer "PwC" til PricewaterhouseCoopers Statsautoriseret Revisionspartnerselskab, som er et medlemsfirma af PricewaterhouseCoopers International Limited, hvor hver enkelt virksomhed er en særskilt juridisk enhed.