

Wat is Identity Access Management (IAM)

Identity Access Management (IAM) is het geheel van identificatie, authenticatie en autorisatie.

Deze onderdelen kunnen in samenhang geïmplementeerd worden. Hiervoor kan gebruikt gemaakt worden van de vijf fasen aanpak. Deze aanpak is door Surfnet¹ ontwikkeld. Hiernaast heeft het Platform voor Informatie Beveiliging (PvIB)² ook een vergelijkbare aanpak ontwikkelt voor de accessmanagement vraagstukken.

Iedere organisatie heeft te maken met accessmanagement vraagstukken. De vraagstukken zijn vaak dezelfde, hoe een invulling hieraan wordt gegeven, verschilt vaak per organisatie. Immers verschillen de situaties per organisatie en daardoor de oplossingsrichtingen. Hieronder staan twee voorbeelden rondom het vraagstuk autorisatiebeleid om het IAM-proces te verbeteren.

Autorisatiebeleid EPD (mijnQuarant)

Stel het autorisatiebeleid vast aan de hand van een aantal spelregels. Dit dient bij voorkeur te gebeuren door het hoogste orgaan (Raad van Bestuur). Om het autorisatiebeleid te kunnen beschrijven moet eerst een aantal uitgangspunten gedefinieerd worden. Zo is de behandelrelatie voorwaarde voor toegang tot het EPD.

Op basis van de rollen worden autorisaties vastgesteld: welk deel van een cliëntdossier mag een gebruiker op basis van zijn rol zien? Zo kan een gebruiker op basis van zijn/haar rol als behandelaar bijvoorbeeld het cliëntdossier openen en muteren.

Proces in- en uitdiensttreding

De beschrijving van het proces voor het verkrijgen en beëindigen van netwerktoegang is een belangrijke stap in het IAM-proces.

Wat is het beleid van de organisatie voor het verkrijgen van toegang tot applicaties?

Definieer een aantal leidende principes en beleid rondom in- en uitdiensttreding van personeel. Een leidend principe kan zijn dat alleen gebruikers met een arbeidsovereenkomst die staan ingeschreven in het personeelsinformatiesysteem toegang krijgen tot het netwerk en de daarop draaiende applicaties.

¹ SURF is de ICT-samenwerkingsorganisatie van het onderwijs en onderzoek in Nederland. Dankzij SURF beschikken studenten, docenten en onderzoekers in Nederland over de best mogelijke ICT-voorzieningen voor toponderzoek en talentontwikkeling.
<https://www.surf.nl/over-surf>

² Het PvIB is het kenniscentrum op het gebied van Informatiebeveiliging in Nederland. Het PvIB is het platform waar informatie, kennis en ervaring over informatiebeveiliging wordt verzameld, verbeterd, verrijkt en weer wordt uitgedragen. Het PvIB verenigt alle betrokkenen en geïnteresseerden in het vakgebied Informatiebeveiliging
<https://www.pvib.nl/>