



# ONDERZOEKSMODULE 3

**OVER MDES**

MDES levert HotColdFrozenData<sup>®</sup> onderzoeksmodule die uw informatie en informatiestromen analyseren en richting geven bij het (kosten)efficiënt, veilig, compliant en milieuvriendelijk inrichten van uw dataomgeving. De HotColdFrozenData<sup>®</sup> onderzoeksmodule worden ondersteund met strategische kennis vanuit de MDES-organisatie over dataopslag en databeveiliging.

**DE 6 HOTCOLDFROZENDATA<sup>®</sup> MODULES**

Kennis over uw dataomgeving kunt u genereren en vastleggen via 6 onderzoeksmodule. Met deze HotColdFrozenData<sup>®</sup> modules kunnen forse beheer- en compliance-voordelen worden behaald en creëert u tevens de mogelijkheid om uw dataomgeving 'groen' in te richten.

1. Efficiency Gebruiksprofiel
2. Waarde Gebruiksprofiel
3. Security Gebruiksprofiel
4. Efficiency Toekomst
5. Milieu Gebruiksprofiel
6. Efficiency Back-up

## HotColdFrozenData<sup>®</sup> Security Gebruiksprofiel

In samenwerking met Pentura ([www.pentura.com](http://www.pentura.com)), een vooraanstaande Engelse onderzoeksorganisatie op het gebied van Information Security, heeft MDES de onderzoeksmodule Security Gebruiksprofiel samengesteld.

Security Gebruiksprofiel levert via een 3-stappenproces een Data Risico Assessment voor alle data in uw organisatie en geeft aanbevelingen om tegen het lekken van data iets te doen, om zo zwakke plekken in de ict-organisatie beter te beschermen. Het onderzoek meet tevens de beweeglijkheid van data in uw organisatie, waarbij in kaart wordt gebracht hoe en waar naartoe data zich verplaatst.

**DATA RISICO ASSESSMENT IN 3 STAPPEN****Stap 1 Visualisatie Ongestructureerde Data & Datatoegang**

Het vergaren van ongestructureerde data in de systemen van de organisatie, alsmede identificatie van bedrijfskritische data. Toegangsrechten via de Active Directory en een teveel aan uitgegeven permissierechten worden in deze stap eveneens blootgelegd.

**Stap 2 Koppeling Dataclassificatie aan Gebruikerstoegang**

De aanwezige data wordt in deze stap geclassificeerd, door te kijken naar zowel de content (inhoud) alsmede de context (waar bevindt zich de data, bron, bestemming, et cetera). Ook worden er onderlinge verbanden gelegd tussen data, datagebruik en toegangsrechten.

**Stap 3 Risico Rapportage & Aanbevelingen Security Strategie**

Deze stap identificeert zwakke plekken en meet de beweeglijkheid van data. Vervolgens levert het een analyse op met aanbevelingen voor zowel de management als technische praktijk. Met daarin de vastgestelde risico-niveaus, methodes om risico's te adresseren, en preventieadvies met betrekking tot het lekken van data.

**MET MODULE 3 REALISEERT U:**

- Inzicht in ongestructureerde data
- Inzicht in waarde data
- Identificatie excessieve permissie voor toegang gevoelige data
- Inzicht verplaatsing data
- Identificatie zwakke plekken ict-organisatie
- Identificatie potentiële business risico's
- Preventieadvies lekken data (organisatiemanagement en techniek)