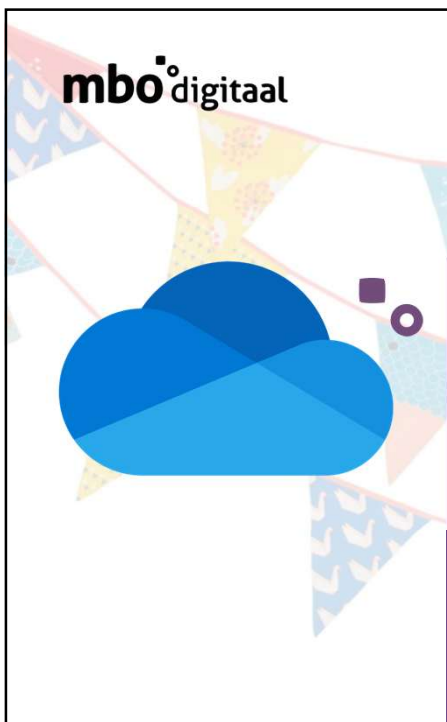




Digital Storage Cleanup

OneDrive

Hans Schillemans (IT-Workz)
Pascal van de Kaa (Awareness Officer Cyberveiligheid)
Rob Gerritsen (MBO Digitaal)

2



Digital Storage Cleanup!

Schoonmaakrooster 2025

Kick-off Open Cleanup serie	21 mei, 11:00 – 11:30 uur
Deep clean MS Teams	22 mei, 10:00 – 11:00 uur
Deep Clean MS OneDrive	4 juni, 11:00 – 12:00 uur
Data Management en Storage cleanup	5 juni, 13:00 – 14:00 uur
Deep clean MS Outlook	11 juni, 10:30 – 11:30 uur

Volledige schema op mbodigitaal.nl

3

Hans Schillemans



IT-WORKZ

Dé Managed Service Provider van het onderwijs

Onderwijs en ICT



Doel
onderwijs

← Leveren bijdrage

→ Heeft nodig



Werknemers
Studenten,

← Faciliteert

→ gebruiken



ICT

LET'S CLEANUP!

Get your
HANDS DIRTY & Make it
Happen

Kader stellen



Zakelijk persoonlijke opslagruimte.
Opslagruimte die jouw werkgever ter beschikking stelt!

Vraag!

Wat is de overeenkomst tussen geld en ruimte?

Waarom cleanup



- Cyberveiligheid
minder data betekent minder risico's.
- Relevantie
verouderde of dubbele bestanden vertragen besluitvorming.
- Efficiëntie
zoekprocessen kosten onnodig veel tijd
- Duurzaamheid
dataopslag verbruikt energie – onzichtbaar, maar reëel
- Kostenbeheersing
opslag in Microsoft 365 Education wordt binnenkort beperkt



10

Antwoord!

Wat is de overeenkomst tussen geld en ruimte??

Het is nooit genoeg en altijd zo op.

11

Opruimen

Hoe zorg je ervoor dat een OneDrive opgeruimd wordt?

Lief vragen en met behulp van de MBO Digitaal Toolbox.

12

Verantwoordelijkheid



Wat zie je zoal op een OneDrive?

- Gezamenlijke data
- Data van een afdeling
- Zelf gecreëerde privé-Teams
- Data die niet bewaard mag worden
- Data die auteursrechtelijk beschermd is
- Dubieuze content
- Privé-materiaal

Wat zou er moeten staan?

- Zakelijke data
- Heeft betrekking op de persoon
- Concepten

13

Opruimen



Van opruimen

Risico
Terugkerende acties
Onduidelijkheid
Onzekerheid (ik bewaar het maar)

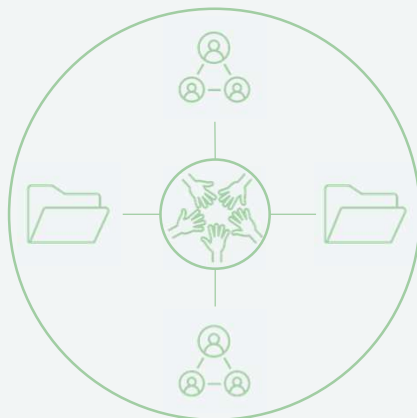


Naar duurzaam opruimen

Verantwoord data gebruik
Wat mag er staan
Wat er staat is van mij

14

Governance en data



Governance gaat om:

- ⊗ Bevoegdheden
- ⊗ Verantwoordelijkheden
- ⊗ Beleid
- ⊗ Normen
- ⊗ Procedures
- ⊗ Technologieën

Om data

- ⊗ Te maken
- ⊗ Op te slaan
- ⊗ Te delen
- ⊗ Te analyseren

15

Governance over het geheel



Governance gaat om:

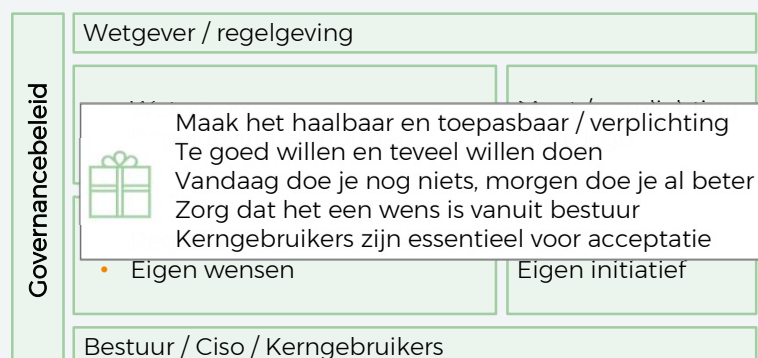
- ⊗ Bevoegdheden
- ⊗ Verantwoordelijkheden
- ⊗ Beleid
- ⊗ Normen
- ⊗ Procedures
- ⊗ Technologieën

Om data

- ⊗ Te maken
- ⊗ Op te slaan
- ⊗ Te delen
- ⊗ Te analyseren

16

Governance bepalen



17

Governance over het geheel



Je krijgt grip op het aanmaken en gebruik van *werkruimtes* waar een team (groep mensen) en individuen op een gecontroleerde manier, conform de governance, data gaan gebruiken.

Governance beschrijft de manier waarop men met data kan werken, tooling ondersteund de governance en dwingt dat af.

Het verbetert de kwaliteit van data, beschermt de data en verhoogt de waarde en rendement van data.

18



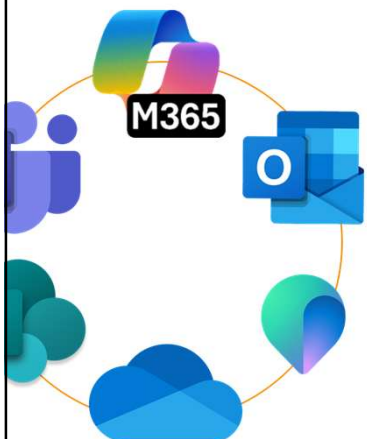
Teams Governance

Wat levert het op

- Samenwerkbeleid
- Beveiliging en Compliance
- Data Management en retentie
- Efficiëntie en Productiviteit



19



Teams Governance

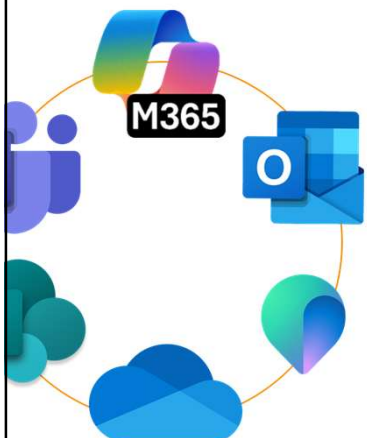
Wat levert het op

Samenwerkbeleid

- Bepalen van regels voor samenwerken (intern en extern) om ervoor te zorgen dat informatie op de juiste manier wordt gedeeld en gebruikt
- Richtlijnen voor het aanmaken van samenwerkruimten binnen Microsoft Teams en SharePoint
- Voorkomen van wildgroei
- Realiseren van consistentie

IT-WORKZ
De Managed Service Provider van het onderwijs

20



Teams Governance

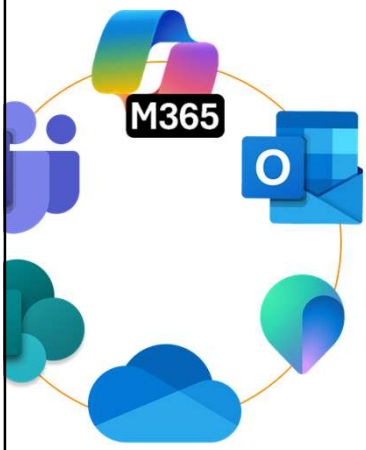
Wat levert het op

Beveiliging en Compliance

- Toegangscontroles afdwingen
- Gecontroleerde toegang tot informatie
- Beveiligingsinstellingen afdwingen
- Nalevingsvereisten afdwingen
- Periodiek controle van samenwerkomgeving
- Minimaliseren risico datalekken

IT-WORKZ
De Managed Service Provider van het onderwijs

21



Teams Governance

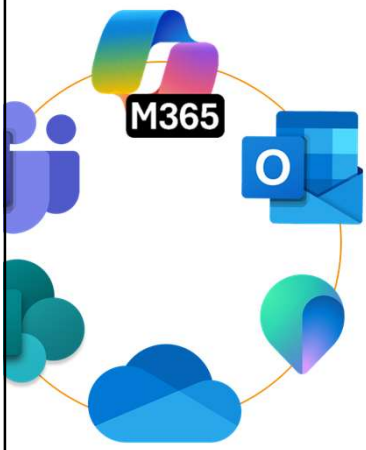
Wat levert het op

Data Management en retentie

- Gegevens worden op een georganiseerde en consistente manier opgeslagen, beheerd en gedeeld
- Bewaartermijnen (archiveren) worden bepaald
- Archivering van werkruimtes
- Verwijderen van werkruimtes

IT-WORKZ
De Managed Service Provider van het onderwijs

22



Teams Governance

Wat levert het op

Efficiëntie en Productiviteit

- Vaststellen van standaarden
- Gebaseerd op best practices van het onderwijs
- Toegespitst op jouw onderwijsinstelling
- Consistent en efficiënt samenwerken
- Veilig gebruik van data door toegangscontrole
- Effectief gebruik maken van de techniek
- Richtlijnen voor adoptie en trainen
- Zelfredzaamheid

IT-WORKZ
De Managed Service Provider van het onderwijs

23

Bedrijfsmiddel



Zorg voor een duidelijk ICT- en privacybeleid waarin staat of en in hoeverre privégebruik is toegestaan. Maak het dus onderdeel van het contract en werkafspraken

OneDrive

Privegebruik meestal niet toegestaan

Eigendom en verantwoordelijkheid
Beveiliging en compliance
Toegang bij uitdiensttreding
Backup en beheer

Wat wel wordt toegestaan

Werk gerelateerde bestanden

24

Duurzaam opruimen



Werknemers en studenten moeten dus weten wat er van ze verlangd wordt. Dat gaat niet vanzelf!
Besteedt aandacht aan overdracht van de benodigde kennis.

Dat is de taak van Changemanagement en Adoptie.

25

Oei.....

Ik heb dit alles (nog) niet voor elkaar. En toch wil ik graag inzicht krijgen in het gebruik van OneDrive. In dat geval heb je een aantal tools voorhanden.

Microsoft 365 Admin Center (Beheercentrum)

Hier zie je per gebruiker:

- Totale opslagruimte in gebruik
- Aantal bestanden
- Laatste gebruikte datum

Microsoft Purview (voorheen Compliance Center)

Als auditing is ingeschakeld:

Zoek op activiteiten zoals:

- FileUploaded
- FileModified

PowerShell-scripts gebruiken

Via PowerShell kun je opslaggegevens van gebruikers ophalen

Microsoft Defender for Cloud Apps

Je kunt anomale activiteiten detecteren, zoals:

- Grote upload volumes
- Ongebruikelijke toegangstijden
- Er zijn waarschuwingen en beleidsregels beschikbaar voor monitoring

OneDrive Admin Center

Je ziet hier gebruikersquota

Wie dicht bij zijn limiet zit



Automatische waarschuwingen instellen. In Microsoft Purview of Defender kun je beleid instellen. Je wordt gewaarschuwd als iemand boven een bepaald opslaggebruik komt of er grote hoeveelheden bestanden worden geüpload in korte tijd.

Hans Schillemans

h.schillemans@it-workz.nl

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/hansschillemans/>

Toolbox Digital Cleanup MBO

