



databalance
managed IT solutions

it creation



sj solutions
datamanagement

NIS2 in één middag

Hoe de juiste tools kunnen helpen

- Versie: 1.0
- Datum: vrijdag 28 juni 2024
- Auteur: Sebastiaan Bakker & Martin Koster
- Classificatie: Publiek



xaZjC+zKiyvHy4eIDjrgNiuVM
nfVD1aENw9YfuTDFbc=

ErTsZKD1NJX+pDLjSu
ThvA==

- a8nmXT4BwHg1yFvDyfqb+MEG
sG1NXBvjnGVoXu50Mew=
- IXp/3V6UmCkpL4jZvL08QOSMg
2QSNDdCiBSDYHf9KDE=
- szyZF4sGWcYm3V5fJj4e9PoCpR
Hz55fWKjfXNO9Dq4U=

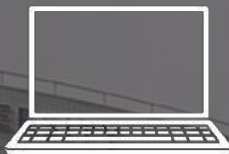




Universiteit Maastricht



2 phishingmails



1 laptop



69 dagen



267 servers
Incl DC



€ 197.000+



maatregelen gedefinieerd



Prevent

- Netwerksegmentatie en toegangscontrole
- Beperken adminrechten
- Asset & Vulnerability management

Detect & respond

- Logging & monitoring
- Security response

Recover

- Recoveryplan
- Afgescheiden back-ups



enkele maatregelen

Wat zegt ISO:

- Annex A 5.15 – access control
- Annex A 8.1 – endpoint encryptie
- Annex A 8.5 – secure network access
- Annex A 8.7 – malware protectie
- Annex A 8.8 – Vuln. Management
- Annex A 8.13 – back-up van data
- Annex A 8.14 – redundantie in IT infra
- Annex A 8.15 – logging
- Annex A 8.22 – netwerksegmentatie



ISO 27001

CIRCA 2022



1 op ~55 bedrijven met 100+ FTE krijgt te maken met ransomware

~8.000 bedrijven met 100+ FTE

147 unieke ransomware-aanvallen op bedrijven met 100+ FTE

<https://www.cbs.nl/nl-nl/visualisaties/dashboard-economie/bedrijven#A-U>

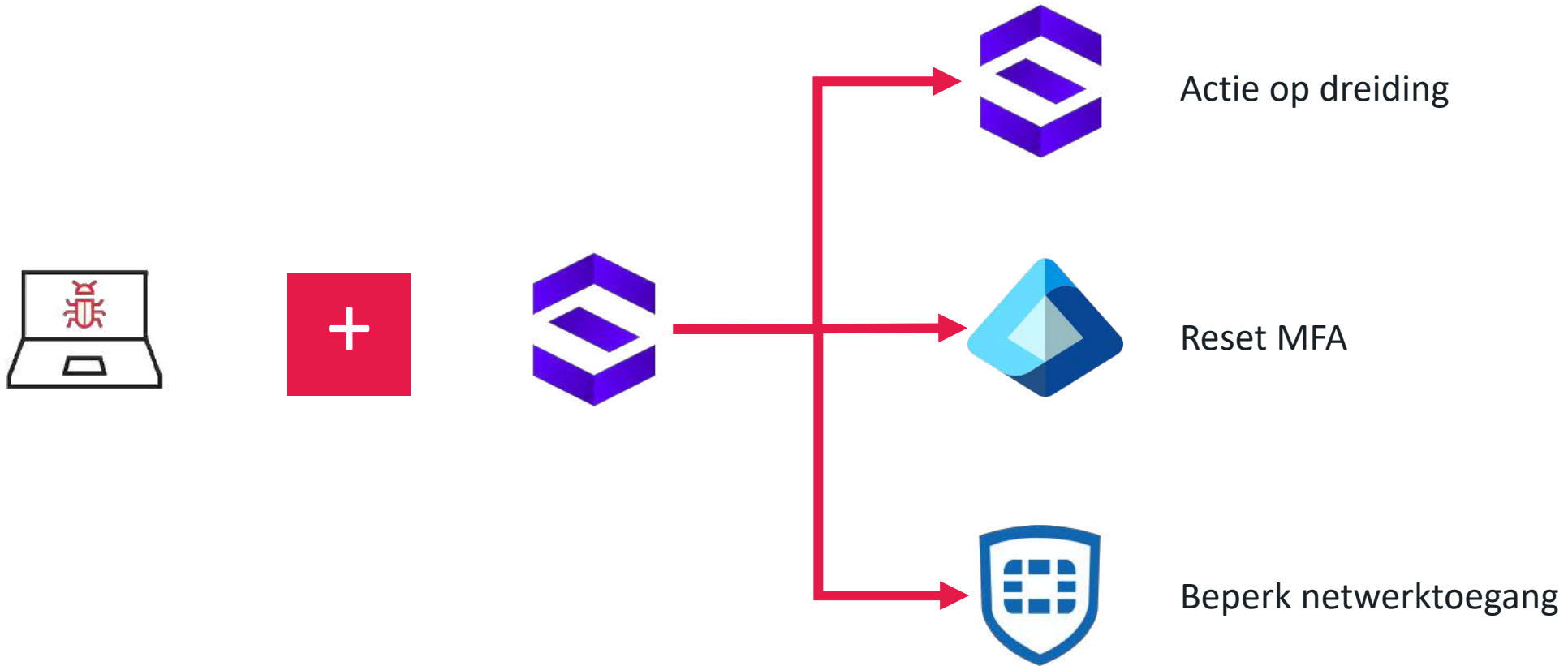
<https://longreads.cbs.nl/nederland-in-cijfers-2021/hoeveel-bedrijven-telt-nederland/>

<https://www.ncsc.nl/documenten/publicaties/2024/februari/22/jaarbeeld-ransomware-2023>

mens vs machine



en dan doorpakken



▶ Incident flow



Cyberincident



Automatische
response



Creatie ticket voor
logging en
afhandeling



Handmatige actie



databalance
managed IT solutions

it creation



sj solutions
datamanagement

Bedankt

Ga voor meer informatie naar
www.databalance.eu,
www.itcreation.nl of
www.sj-solutions.nl