**BACKUPBELEID**

**Vzw KobaHeli**BE 0448.528.592 Nooitrust 42390 Malle

voor:

**Basisschool Het Spoor**

**Instellingsnummer** 9662

Spoorweglei 6 Lier

***Deze nota maakt deel uit van het informatieveiligheid- en privacybeleid (IVPB).***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Versie** | **Datum** | **Status** | **Auteur(s)** | **Opmerking** |
| 1.0 | 2018-05-26 | GELDIG | Vzw KOR Lier |  |
| 2.0 | 2021-04-5 | GELDIG | VZW KobaHeli | VZW aangepast |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# Inleiding

## Situering

Voor de gegevens die een bepaald niveau van beschikbaarheid en/of integriteit vereisen, is een goed uitgestippeld backupbeleid noodzakelijk. Deze principes gelden zowel voor gegevens die zich op NAS-en, servers, clients, eigen toestellen, andere locaties, in de cloud, … bevinden – zie ook het ***toestelbeleid*** en het BYOD-beleid in § 5 in het bijzonder.

Zie de ***classificatie van gegevens*** voor meer info aangaande de gehanteerde BIV-niveau’s.

Deze nota valt onder de eindverantwoordelijkheid van vzw KobaHeli Malle

## Enkele begrippen

|  |  |
| --- | --- |
| UPS (*uninterrupted power supply*)  Noodstroomvoorziening | *Aangesloten systemen en opslagmedia worden gedurende enkele minuten van stroom voorzien bij pannes of spanningsfluctuaties. Dit zorgt ervoor dat gegevens in het werkgeheugen en/of cache nog kan weggeschreven worden voordat het system afgesloten moet worden.* |
| Redundantie | *Het algemene principe waarbij een systeem, opslag of netwerkverbinding zo opgebouwd wordt, dat indien nodig een ander systeem overneemt. In principe mogen eindgebruikers hier niets van merken. Het “eerste” systeem dient zo snel mogelijk terug hersteld te worden.* |
| Backups | *Het nemen van geregelde kopieën, op een andere locatie en medium, zodat bij eventueel verlies of diefstal de gegevens in kwestie hersteld kunnen worden. De aard, frequentie, enz. van de backups wordt bepaald door de classificatie van de gegevens in kwestie. Dit proces kan volledig geautomatiseerd gebeuren.* |
| Synchronisatie | *Gegevens bevinden zich op verschillende locaties en media, maar een onderlinge netwerkverbinding zorgt ervoor dat beide kopieën hetzelfde zijn. Aanpassingen gebeuren m.a.w. steeds in beide kopieën tegelijk. Het systeem zorgt ervoor dat aanpassingen bijgehouden worden in het geval dat de verbinding (even) weg valt, om deze bij het herstellen van de verbinding zo snel mogelijk samen te voegen.* |

# Stroomvoorziening

Alle gegevens die behoren tot het beschikbaarheidsniveau ***noodzakelijk*** en/of het integriteitsniveau ***absoluut***, worden niet in basisschool Het Spoor bewaard maar extern zodat een redundante stroomvoorziening niet noodzakelijk is.

# Backups

Gegevens die behoren tot het beschikbaarheidsniveau ***belangrijk*** en/of het integriteitsniveau ***vereist***, worden minstens dagelijks gebackupt.