

Behoefte	Kenmerk	Voordeel
 Full backup	Elke backupsessie alleen de wijzigingen versturen. Percentage wijzigingen gemiddeld <1% per dag.	Geen daily incremental/weeklyfull. Elke dag een full backup.
Retentie	1 Full backup is ca. 70% van de protected dataset. 2 Full backups zijn ca. 71% van de protected dataset.	Retentie is van zeer geringe invloed op het storagegebruik.
 Archivering	Elke retentiedag is aan te vinken voor bijv. 1, 3 of 7 jaar retentie.	Archivering is van geringe invloed op het storagegebruik.
 Off-site backup	Dagelijks automatisch verstuurd backup naar backuplocatie.	Geen fysieke handling.
 On-site backup	Met LocalSpeedVault een 'ze' backuponsite op een locale NAS.	Backupdata op 2 locaties.
 Schaalbaarheid	Percentage wijzigingen gemiddeld <1% per dag.	Datagroei is van zeer geringe invloed op het storagegebruik.
Schaalbare hardware	Industriestandaard storage, geen high performance nodig.	Eenvoudig uit te breiden met meer schijven, goedkoop.
 Backupwindow	Alleen de mappen met wijzigingen worden geregistreerd. Meer servers, meer clients.	Veel kortere backupwindows. Geen groter backupwindow bij groei.
 Veiligheid	Client side encryptie. Zonder unieke sleutel geen toegang.	Geen data onbeveiligd over de lijn/straat. Alleen de klant kan bij de data.
 Functioneren met geringe bandbreedte	Er wordt weinig data verstuurd < 1% per dag. Data wordt in cabinets van 8 MB verzonden.	Geen dure lijnen benodigd. Efficiënt lijngebruik.
 Weinig beheer	1 management console voor alle servers; Minimale inspanning om beheer vanuit 1 centraal punt uit te voeren.	Centraal volledige backupschema's instellen, instellingen groepsgewijs aanpassen, selecties zetten, filters toepassen etc.
 Servers & laptops	Serverbackup en laptopbackup in één console. Serverbackup kent meer opties.	Geen verschillende backupprogramma's.
 SQL backup	Standaard SQL plugininbegrepen. SQL dumpresultaat is als flatfile te backupperen.	Geen additionele kosten, betrouwbaar en snel. Zeer effectief storagegebruik.
 Exchange backup	Standaard Exchange plugin inbegrepen. Maakt gebruik van de Microsoft VSS methode.	Geen additionele kosten. Volledig door Microsoft ondersteund.
 Vmwarebackup	Standaard VMwareplugin inbegrepen. Complete virtuele machines live backupperen.	Geen additionele kosten. Snelle full machine backup.
 Auditing	Complete rechtenstructuur en logging van gebruikers.	Certificering van backupprocedure.
 Korte installatie/ implementatie	Makkelijk en snel op te zetten storage. Initiële backupto disk.	½ dag installatie De eerste grote backup hoeft niet over de lijn, daarna wijzigingen wel.



Behoefte	Kenmerk	Voordeel
Partialrestore	Elke restore sessie alleen de benodigde wijzigingen versturen.	Geen dailyincremental/weekly full combinatie voor de restore. Niet alle data nodig voor een restore.
Full Disk restore	Full restore to (USB)disk.	Geen afhankelijkheid van de lijn bij een grote databehoeft.
Priority restore	De restore begint direct met de belangrijkste gegevens.	Niet langer wachten op belangrijke data.
Archiverrestore	Ook gearchiveerde sessies zijn direct acces te restoren.	Geen fysieke handling bij oude data restore. Geen verouderde tapes.
Off-site restore	Restore van kleinere hoeveelheden efficiënt over de lijn.	Geen fysieke handling.
Copy restore	Reproductie van blokken om te restoren.	Geen verstuurd data.
On-site restore	Met LocalSpeedVault een 'ze' backup on-site op een lokale NAS.	Snel restoren van veel data hoeft niet over de lijn maar kan van lokale disk komen.
Client side restore	Elke client kan afzonderlijk restoren.	Simultane restore sessies bij een full restore.
Secure restore	Storage side encrypted.	Client side decryptie.
SQL restore	SQL dumpresultaat is flatfile te restoren.	Zeer snelle SQL restore.
Exchange restore	Restoren met behulp van Recovery Storage Groups.	Volledig door Microsoft ondersteund.
Vmware restore	Complete virtuele machines vanaf de host restoren.	Snelle full machine restore.

IASO Sweetspots

Fileservers > 1 TB	Veel kortere backup windows.
Fileservers met miljoenen bestanden.	Veel kortere backup windows.
Remote locaties met dunne lijnen.	Efficiënt lijngebruik.
Slechte/haperende internetverbindingen.	Catch-up functie, gaat verder na een onderbreking.
Decentraal geautomatiseerde bedrijven.	Elke client maakt een backup naar de storage of deze nu op 1 locatie of 400 locaties staat.