

Wat is zijn de minimum systeemeisen?

Controleer of uw systeem aan de volgende vereisten voldoet:

■ **Operating System:**

1. Windows 95 / 98 / ME / NT / 2000 / XP / 2003
2. Linux kernel 2.2 or above ** (e.g. RedHat Linux 6.x of nieuwer, Het gebruik van Linux kernel 2.6.9-34 of nieuwer is aanbevolen)
3. Solaris 2.x or above
4. Mac OS X 10.2 or above
5. NetWare 5.1 or above (with Perl v5.8.4 or above)
6. Alle andere besturingssystemen die de Java2 Runtime Environment 1.3.1 of hoger ondersteunen

■ **Geheugen:** 128MB (minimum), 256MB (aanbevolen)

■ **Schijfruimte:** 100MB voor de installatiebestanden + Voldoende ruimte om tijdelijke bestanden voor bijvoorbeeld Exchange backups op te slaan.

■ **Network Protocol:** TCP/IP (http/https)

■ **Uw Aanmeldingsgegevens (welkomsbrief)**

Hoeveel opslagruimte heb ik nodig?

Hoeveel opslagruimte u nodig heeft is allereerst afhankelijk van hoeveel data u op uw systemen heeft opgeslagen. Voor de omvang van deze data wordt de term "geselecteerde data" gehanteerd.



Een gemakkelijke manier om te achterhalen hoeveel bestanden uw wilt backuppen is door het schijfstation met de rechtermuisknop aan te klikken en de eigenschappen op te vragen.

Daarnaast is van belang hoe frequent uw bestanden wijzigen en hoe lang u al uw wijzigingen en verwijderde data wilt bewaren. Het behouden van 5 jaar aan wijzigingen en verwijderingen neemt vanzelfsprekend meer opslagruimte in beslag dan wanneer een bewaartermijn van 3 maanden voor u voldoende is. Voor de ruimte die nodig is voor het opslaan van de wijzigingen en verwijderingen wordt de term "retentie-opslag" gebruikt.

Kortom: U heeft ruimte nodig voor de geselecteerde data + de retentie opslag.

Dat klinkt allemaal heel ingewikkeld, maar dat is het niet! Omdat de data gecomprimeerd (samengeperst) wordt opgeslagen op de backup servers van Veltwerk kan over het algemeen worden gesteld dat u alleen maar rekening hoeft te houden met de omvang van de geselecteerde data.

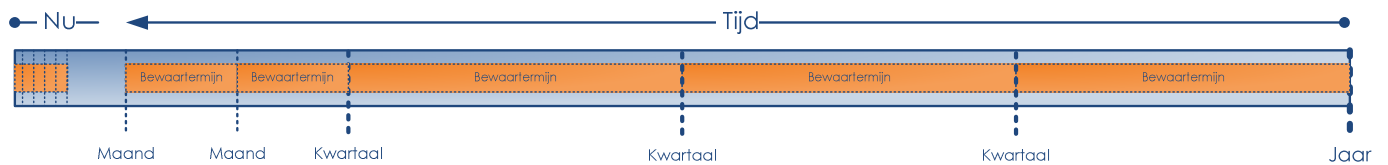
Om u te helpen te bepalen hoeveel data u wilt backuppen kunt u de onderstaande tabel gebruiken:

Omvang abonnement				
Backups bestanden			GB	
Backups E-mail databases			GB	
Backups individuele E-mails			GB	
Backups Databases			GB	
Backups Systeemstatus (AD)			GB	
Aantal individuele Exchange Mailboxen			Stuks	
Totaal			GB	(10, 25, 50, 75, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350 GB)

Welke bewaartermijnen moet ik gebruiken?

Hoe werkt dat met de bewaartermijnen?

Met de standaard instellingen wordt er elke dag wordt er van uw data een kopie gemaakt. U kunt door middel van de bewaartermijnen aangeven dat op een bepaalde datum een van de dagelijkse kopieën langer moet worden opgeslagen.



Welke termijnen voor u van toepassing zijn is sterk afhankelijk van de door u gestelde eisen. Zo kunt u besluiten dat u een aparte bewaartermijn van bijvoorbeeld 5 jaren instelt voor uw financiële gegevens, terwijl u besluit om e-mail voor slechts 2 weken te bewaren.

Een veel voorkomende keuze is in het onderstaande schema afgebeeld:

Voorbeeld bewaartermijnen

Bewaartermijnen backups		Dag	Maand	Kwartaal	Jaar	
Backups bestanden	14	Dagen	2	3	1	Versies
Backups E-mail databases	14	Dagen	1	0	0	Versies
Backups individuele E-mails	14	Dagen	1	0	0	Versies
Backups Databases	14	Dagen	1	0	0	Versies
Backups systeemstatus (AD)	14	Dagen	2	0	0	Versies
Financiële gegevens	14	Dagen	2	3	5	Versies
		Dagen				Versies
		Dagen				Versies

Op welke tijdstippen moet ik de backups laten uitvoeren?

Voor de meeste programma's en bestanden geldt dat er het beste een reserve kopie van gemaakt kan worden op het moment dat er niemand is die ze gebruikt.

Voor de meeste van onze klanten betekent dit, dat de backups 's nachts worden gemaakt. Natuurlijk moet er wel rekening gehouden worden met de doorlooptijd van de backup, zodat deze is afgerond voordat u de volgende dag weer aan de slag gaat!

We raden hiernaast aan om de verschillende typen backups, omwille van de systeembelasting, sequentieel (in opvolgende volgorde) uit te laten voeren. Zo start dan bijvoorbeeld de backup van de bestanden om 21:00 uur, de backup van de e-mail om 22:00 en de backup van de systeemstatus om 23:00.