



MAGNA
SOLUTIONS
INFORMATION TECHNOLOGY

Magna Storage

Private cloud Storage

Magnasolutions.nl

Inleiding

De groei van data vraagt om controle en zekerheid

Organisaties produceren vandaag meer data dan ooit tevoren. Tegelijkertijd nemen de eisen rondom beschikbaarheid, veiligheid en compliance voortdurend toe. Bedrijfsdata moet niet alleen veilig opgeslagen worden, maar ook altijd toegankelijk blijven, eenvoudig schaalbaar zijn en voldoen aan Europese wet- en regelgeving. In een tijd waarin publieke cloudoplossingen vaak gepaard gaan met beperkte controle over opslaglocaties en licentiemodellen, zoeken steeds meer organisaties naar een alternatief dat flexibiliteit combineert met zekerheid.

Magna Storage is ontwikkeld om precies in die behoefte te voorzien. Het biedt een veilige, schaalbare en S3-compatibele private cloud storageoplossing waarmee organisaties volledige controle houden over hun data, zonder in te leveren op performance of gebruiksgemak.

De groei van data vraagt om controle en zekerheid

Of het nu gaat om back-ups, archiefdata, applicatieopslag of bedrijfskritische workloads: Magna Storage groeit mee met de behoeften van uw organisatie. Door gebruik te maken van een private cloudarchitectuur ontstaat een opslagomgeving die flexibel inzetbaar is en eenvoudig kan worden uitgebreid zonder complexe migraties of infrastructurele aanpassingen.

Organisaties kunnen starten met een beperkte opslagcapaciteit en deze stapsgewijs uitbreiden naarmate datavolumes toenemen. Hierdoor ontstaat een schaalbare storageomgeving die niet alleen aansluit op de huidige situatie, maar ook voorbereid is op toekomstige groei.

[Magnasolutions.nl](https://magnasolutions.nl)

Europese datasoevereiniteit als fundament

Voor steeds meer organisaties is het essentieel om te weten waar data wordt opgeslagen en wie er toegang toe heeft. Magna Storage maakt gebruik van Europese datacenters en voldoet aan moderne beveiligingsstandaarden, zodat organisaties kunnen werken binnen de kaders van de AVG en andere sectorgerichte regelgeving.

Dit maakt de oplossing bijzonder geschikt voor organisaties binnen onder andere de zorg, overheid, financiële dienstverlening en zakelijke dienstverlening, waar compliance en controle over dataopslag een belangrijke rol spelen.

Voorspelbare kosten en maximale flexibiliteit

Een belangrijk voordeel van Magna Storage is de transparante en voorspelbare kostenstructuur. In tegenstelling tot veel publieke cloudoplossingen wordt er niet gewerkt met per-user licenties of verborgen kosten voor toegang, dataverkeer of aanvullende functionaliteiten.

Hierdoor blijft de storageomgeving overzichtelijk beheersbaar vanuit zowel technisch als financieel perspectief. Organisaties kunnen groeien zonder onverwachte kostenstijgingen en behouden volledige controle over hun IT-budget.



**Betrouwbare storage
vanuit Nederlandse
datacenters en uw eigen
omgeving**

Datacenter & infrastructuur

Magna Storage is ontworpen om organisaties maximale flexibiliteit te bieden in hoe en waar storage wordt ingezet. Afhankelijk van uw IT-strategie kan de oplossing zowel on-premise binnen uw eigen infrastructuur als vanuit het Nederlandse datacenter van BIT worden geleverd. Hierdoor ontstaat een storageplatform dat aansluit op uiteenlopende architecturen, van volledig private omgevingen tot hybride cloudstrategieën.

Voor organisaties met specifieke compliance-eisen of behoefte aan lokale controle over systemen biedt een on-premise implementatie volledige autonomie over dataopslag en infrastructuur. Tegelijkertijd maakt hosting binnen het BIT datacenter het mogelijk om gebruik te maken van professionele faciliteiten met hoge beschikbaarheid, redundantie en enterprise-grade beveiliging, zonder dat eigen hardware-investeringen nodig zijn.

Deze flexibiliteit zorgt ervoor dat Magna Storage eenvoudig kan worden afgestemd op bestaande IT-landschappen en toekomstige groeiscenario's.

Data back-up en restore

Met Magna Storage beschikt uw organisatie over een betrouwbare omgeving voor veilige back-up en snelle restore van bedrijfsdata. Dankzij S3-compatibele opslag kan de oplossing eenvoudig worden geïntegreerd met bestaande back-upsoftware en archiveringssystemen, waardoor bestaande processen behouden blijven en tegelijkertijd worden versterkt. Data wordt redundant opgeslagen binnen een veilige private cloudomgeving, waardoor risico's op dataverlies aanzienlijk worden beperkt. In geval van incidenten, zoals hardwarestoringen, menselijke fouten of cyberaanvallen, kan data snel en gecontroleerd worden hersteld. Hierdoor blijft de continuïteit van bedrijfsprocessen gewaarborgd en wordt downtime tot een minimum beperkt. Magna Storage ondersteunt organisaties bij het realiseren van een toekomstbestendige back-upstrategie die aansluit op zowel operationele als compliance-eisen.

S3-compatibele object storage

Magna Storage maakt gebruik van S3-compatibele object storage, een bewezen en breed ondersteunde standaard voor moderne dataopslag. Hierdoor kan de oplossing eenvoudig integreren met bestaande applicaties, back-upsoftware en cloudplatformen zonder ingrijpende aanpassingen aan uw IT-omgeving. S3-compatibiliteit biedt organisaties belangrijke voordelen:

- eenvoudige integratie met bestaande applicaties
- ondersteuning voor back-up- en archiveringsoplossingen
- schaalbaarheid zonder migraties
- efficiënte opslag van grote datasets
- toekomstbestendige cloudarchitectuur

Dankzij deze standaard blijft uw storageomgeving flexibel en interoperabel met zowel huidige als toekomstige systemen.

Monitoring

Continue monitoring vormt een essentieel onderdeel van de Magna Storage dienstverlening. De storageomgeving wordt actief bewaakt op beschikbaarheid, prestaties en beveiligingsstatus, zodat afwijkingen vroegtijdig kunnen worden gesignaleerd en opgelost. Door realtime inzicht in de infrastructuur blijft de opslagomgeving stabiel en betrouwbaar functioneren, ook bij groeiende datavolumes of veranderende workloads. Monitoring maakt het mogelijk om trends in gebruik en performance tijdig te herkennen en capaciteit waar nodig proactief uit te breiden. Hierdoor behouden organisaties grip op hun storageomgeving zonder zelf actief beheer te hoeven uitvoeren. Deze aanpak zorgt voor maximale beschikbaarheid van data en draagt bij aan een voorspelbare en veilige IT-omgeving.

Proactief en reactief beheer

Naast monitoring biedt Magna Solutions zowel proactief als reactief beheer van de storageomgeving. Proactief beheer richt zich op het voorkomen van verstoringen door periodieke controles, capaciteitsplanning en optimalisatie van prestaties en beveiliging. Hierdoor blijven systemen stabiel functioneren en worden risico's vroegtijdig beperkt. Wanneer zich toch een incident voordoet, zorgt reactief beheer voor snelle analyse en herstel van de situatie, zodat impact op bedrijfsprocessen minimaal blijft. Organisaties profiteren hierdoor van een storageomgeving die continu wordt ondersteund door gespecialiseerde kennis en ervaring. Deze combinatie van preventieve en directe ondersteuning garandeert een betrouwbare en toekomstbestendige storageoplossing.

Magna Storage Essential

Voor veilige opslag van back-ups en archiefdata

Magna Storage Essential vormt de ideale basis voor organisaties die op zoek zijn naar een betrouwbare en veilige storageomgeving voor back-ups, archiefdata en documentopslag. Dit pakket biedt schaalbare opslagcapaciteit van 5 tot 100 TB binnen een private cloudomgeving met Europese datasoevereiniteit. Hierdoor blijft uw data opgeslagen binnen Europa en voldoet uw organisatie aan geldende regelgeving zoals de AVG. Dankzij ondersteuning voor S3-compatibele applicaties kan Magna Storage Essential eenvoudig worden geïntegreerd in bestaande IT-omgevingen en back-upstrategieën. Daarnaast zorgt secure file transfer ervoor dat data veilig kan worden uitgewisseld tussen gebruikers, systemen en locaties. Met ransomware-bestendige opslagopties en een voorspelbare kostenstructuur biedt dit pakket een solide en toekomstbestendige basis voor organisaties die hun data veilig willen opslaan zonder complex beheer. Via het klantenportaal behoudt u bovendien inzicht in gebruik en capaciteit.

Magna Storage Business

Voor centrale opslag van bedrijfsdata en applicaties

Magna Storage Business is ontwikkeld voor organisaties die behoefte hebben aan een centrale storageomgeving voor bedrijfsdata, applicaties en projectinformatie. Dit pakket biedt schaalbare opslagcapaciteit van 10 tot 250 TB en combineert flexibiliteit met extra beveiligingslagen en uitgebreid supportniveau. Dankzij de private cloudarchitectuur blijven data veilig opgeslagen binnen een gecontroleerde omgeving, terwijl integratie met bestaande applicaties en systemen eenvoudig mogelijk blijft via S3-compatibiliteit. Secure file transfer ondersteunt veilige samenwerking tussen teams en externe partijen, terwijl het klantenportaal inzicht biedt in opslaggebruik en beheerfunctionaliteiten. De uitgebreide security-laag beschermt data tegen ongeautoriseerde toegang en draagt bij aan een stabiele en betrouwbare storageomgeving voor dagelijkse bedrijfsprocessen. Magna Storage Business vormt daarmee een krachtige oplossing voor organisaties die hun opslagomgeving willen centraliseren en tegelijkertijd voorbereid willen zijn op verdere groei.

Magna Storage Enterprise

Enterprise-grade opslag met maximale controle, veiligheid en continuïteit

Magna Storage Enterprise is ontworpen voor organisaties die geen concessies doen op het gebied van betrouwbaarheid, beveiliging en compliance. Met schaalbare, op maat ingerichte opslagcapaciteit, Europese datasoevereiniteit en sterke tenant-isolatie binnen een private cloud, biedt dit platform een veilige basis voor bedrijfskritische data en gereguleerde omgevingen.

Hoge beschikbaarheid, redundantie en ransomware-bestendige opslagopties waarborgen continuïteit, terwijl S3-integratie, secure file transfer en enterprise security policies zorgen voor optimale bescherming en flexibiliteit. Met een overzichtelijk klantenportaal, voorspelbare kosten en prioriteit support behoudt u volledige controle over uw storage-omgeving.

Magna Data Storage Platform

Krachtige, veilige en schaalbare data-infrastructuur voor moderne organisaties

Data Storage Platform biedt maximale flexibiliteit en schaalbaarheid voor organisaties met grote datasets of complexe storagebehoeften. Dit pakket combineert schaalbare, op maat ingerichte opslagcapaciteit met een dedicated private cloudarchitectuur die aansluit op uw specifieke eisen.

Enterprise security policies zorgen voor optimale databescherming en ondersteunen compliance, terwijl S3-integratie en secure file transfer het eenvoudig maken om data veilig te delen en te koppelen aan bestaande systemen. Met dedicated support en strategische IT-begeleiding blijft uw storageomgeving toekomstbestendig en afgestemd op uw organisatie.

Propositie

Magna Storage biedt organisaties een veilige en schaalbare storageomgeving die volledig aansluit op moderne IT-strategieën waarin controle over data, compliance en voorspelbaarheid centraal staan. In tegenstelling tot publieke cloudoplossingen werkt Magna Storage vanuit een private cloudarchitectuur met Europese datasoeveriniteit, waardoor organisaties grip houden op opslaglocatie, toegang en beveiliging van hun data. Dankzij S3-compatibiliteit kan de oplossing eenvoudig worden geïntegreerd met bestaande applicaties en back-upplatformen zonder ingrijpende wijzigingen in de infrastructuur. Daarnaast zorgt de transparante kostenstructuur ervoor dat organisaties kunnen groeien zonder onverwachte licentie- of dataverkeerkosten. Magna Storage combineert flexibiliteit, veiligheid en schaalbaarheid in één toekomstbestendige storageoplossing die geschikt is voor zowel operationele opslagbehoeften als strategische dataplatformen.

Opzegbaarheid

Binnen Magna Storage staat flexibiliteit centraal, ook in de contractuele afspraken. Organisaties kunnen kiezen voor contractvormen die aansluiten bij hun IT-strategie en groeiplannen, zodat storagecapaciteit kan worden aangepast wanneer behoeften veranderen. Dit voorkomt langdurige afhankelijkheid van vaste infrastructuurinvesteringen en maakt het mogelijk om storage dynamisch op te schalen of af te bouwen. Door te werken met transparante afspraken over capaciteit en dienstverlening behouden organisaties controle over kosten en looptijden. Deze flexibiliteit maakt Magna Storage bijzonder geschikt voor organisaties die zich in een groeifase bevinden of hun IT-omgeving gefaseerd willen moderniseren. Zo blijft uw storageomgeving altijd afgestemd op de actuele situatie binnen uw organisatie.

Connectiviteit

Een stabiele en veilige verbinding vormt de basis van elke cloudoplossing. Magna Storage kan worden geïntegreerd binnen bestaande netwerkstructuren en ondersteunt verschillende connectiviteitsopties, afhankelijk van de eisen van uw organisatie. Storage kan zowel via beveiligde internetverbindingen als via private netwerkverbindingen worden ontsloten, waardoor data veilig toegankelijk blijft voor gebruikers en applicaties. Voor organisaties met hogere beschikbaarheidseisen of meerdere locaties kan connectiviteit worden ingericht met redundante verbindingen en netwerksegmentatie. Hierdoor ontstaat een robuuste infrastructuur waarin prestaties, veiligheid en continuïteit gewaarborgd blijven. Deze flexibele connectiviteitsmogelijkheden maken Magna Storage geschikt voor zowel lokale implementaties als hybride cloudarchitecturen.

Projectoplevering

De implementatie van Magna Storage verloopt volgens een gestructureerde projectaanpak waarbij continuïteit van uw bedrijfsprocessen centraal staat. Samen met uw organisatie wordt vooraf de gewenste architectuur vastgesteld en wordt de storageomgeving afgestemd op bestaande systemen, applicaties en beveiligingseisen. Tijdens de implementatiefase zorgen specialisten van Magnasolutions voor een gecontroleerde inrichting van de infrastructuur en integratie binnen uw IT-omgeving. Waar nodig wordt ondersteuning geboden bij datamigratie en configuratie van back-upoplossingen of applicatiekoppelingen. Na oplevering blijft de storageomgeving actief gemonitord en beheerd, zodat prestaties en beschikbaarheid gewaarborgd blijven. Deze gestructureerde aanpak zorgt ervoor dat organisaties snel kunnen profiteren van een stabiele en toekomstbestendige storageomgeving zonder verstoring van dagelijkse werkzaamheden.

Ontdek welk **Magna Storage-pakket** bij uw organisatie past.



Company/Magna Solutions



[Magnasolutions.nl](https://magnasolutions.nl)



Info@magnasolutions.nl



**MAGNA
SOLUTIONS**
INFORMATION TECHNOLOGY

Magna Solutions B.V.
3824 MJ Amersfoort
Nederland
Info@magnasolutions.nl
Telefoon: 033 – 7850 150
www.magnasolutions.nl

Over Magna Solutions

Magnasolutions is een Nederlandse IT-partner gespecialiseerd in private cloud, connectiviteit en veilige dataopslagoplossingen voor organisaties die controle, continuïteit en compliance centraal stellen. De visie van Magna Solutions is gericht op het ondersteunen van organisaties met betrouwbare en toekomstbestendige IT-infrastructuren die veilige toegang tot data en applicaties mogelijk maken, altijd en overal.