

Ismerje meg az MHM Computer Hungária Kft.-t!

- STABIL ADATKÖZPONTI ALAPOK
- MÉLY SZAKMAISÁG
- HOSSZÚ TÁVÚ TÁMOGATÁS
2026.



MHM Computer Hungária Kft.
1063 Budapest, Bajnok utca 13.
Telefon: +36 1 302 3161
E-mail: info@mhm.hu
Web: www.mhm.hu

Storage | SAN | Virtualizáció |
Backup | Cloud | Cyber Resilience |
Proxmox | Kubernetes | Enterprise
Infrastructure

01

1996 - Megalakul a vállalat

A vállalat célja, hogy Magyarországon is meghonosítsa az adatközpontú rendszerfelfogást, és enterprise adattárolási megoldásokkal támogassa a hazai nagyvállalati informatikai környezeteket.



02

1999 – Enterprise storage fókusz

Az MHM szakemberei úttörő szerepet vállalnak a nagyvállalati adattárolási technológiák hazai bevezetésében.



03

2000-2002 – Úttörők VAGYUNK!

Az országban az elsők között vezetjük be: enterprise EMC Symmetrix adattárolás, HDS modular storage, replikációs és DR-megoldások.



04

2006 – VMware és virtualizáció

A VMware-alapú szervervirtualizáció, VDI és alkalmazásvirtualizáció hazai elterjesztésének egyik korai szereplője.



05

2008 – VMware partneri fejlődés

A virtualizáció, VDI, private cloud és automatizált infrastruktúra-működés a vállalat egyik meghatározó kompetenciaterületévé válik.



06

2010 – Teljes adatközponti életciklus-támogatás

Szolgáltatásaink kiterjednek az architektúráis tervezésre, implementációra, migrációra, auditra, mentési és DR-megoldásokra, 7x24 üzemeltetéstámogatásra, FalconStor VTL.



07

2020 – Többplatformos és hibrid adatközponti szemlélet

Megjelennek az alternatív virtualizációs és nyílt forráskódú platformok, a Kubernetes-alapú környezetek, modern backup, cyber recovery és cyber resilience megoldások.



08

2025-2026 – Proxmox és modern virtualizációs alternatívák

A VMware mellett több platformos enterprise virtualizációs stratégia létrehozása RedHat, Proxmox VE és XCP-NG alapokon.



09

MA - Stabil hazai szakmai partner enterprise környezetekhez

Az MHM Computer Hungária Kft. ma storage, SAN, virtualizáció, backup, DR, Kubernetes és nyílt forráskódú infrastruktúra-területeken nyújt átfogó tervezési, bevezetési és támogatási szolgáltatásokat hazai vállalati ügyfelek számára.



AZ INFORMÁCIÓ, MINT ÜZLETI FORRÁS



A vállalati működés ma már közvetlenül függ az informatikai infrastruktúra rendelkezésre állásától, teljesítményétől és biztonságától. Az adatok mennyisége napról napra növekszik, miközben az üzleti elvárás változatlan: a kritikus rendszereknek folyamatosan, kiszámíthatóan és biztonságosan kell működniük.

Az adatvagyon kezelése ezért nem pusztán technológiai kérdés. A megfelelő adattárolási, mentési, virtualizációs és hálózati architektúra üzleti stabilitást, kockázatcsökkentést és működési rugalmasságot teremt. Egy új szolgáltatás, digitális termék vagy ügyfélszolgálati folyamat csak akkor lehet sikeres, ha mögötte jól megtervezett, skálázható és megfelelően támogatott infrastruktúra áll.

Az MHM ezen a területen kínál komplex szakmai támogatást. Az alpinfrastruktúrát nem elszigetelt komponensek halmazaként kezeljük, hanem üzleti szolgáltatásokat kiszolgáló, egységes rendszerként. **A storage, SAN, compute, virtualizáció, backup, monitoring, automatizáció és üzemeltetési folyamatok összehangolt működése adja azt a stabilitást, amelyre egy modern vállalat digitális működése biztonsággal építhető.**

SZAKMAI ALAPOK

Szakterület, hozzáértés

Az MHM Computer Hungária Kft. alapvető szakmai kompetenciája az **adattárolási, virtualizációs, VDI-, mentési és adatközponti infrastruktúrák tervezése, implementálása és folyamatos támogatása**. Ügyfélkörünkben meghatározó telekommunikációs, pénzügyi, közmű-, és szolgáltató cégek találhatók, ahol az informatikai rendszerek megbízhatósága közvetlen üzleti jelentőséggel bír.



Több évtizedes tapasztalatunk alapján pontosan tudjuk, hogy egy adatközponti rendszer sikere nem kizárólag a kiválasztott gyártói technológián múlik. Legalább ilyen fontos a megfelelő architektúra, a pontos méretezés, a migrációs és üzemeltetési folyamatok tervezése, a dokumentáció, a tudástranszfer és a támogatási modell.

A cég által felügyelt több tíz petabájtnyi adatvagyon és több mint tízezer SAN port jól mutatja, hogy az MHM mindennapi működése nagyvállalati, üzletkritikus környezetekhez kötődik. Szolgáltatásaink ezért nem laboratóriumi elméletekre, hanem hosszú évek alatt megszerzett, valós üzemeltetési és projektmegvalósítási tapasztalatra épülnek.

KOMPETENCIATERÜLETEK

Enterprise storage és adatmenedzsment

Az MHM történetileg az enterprise adattárolási rendszerek területéről indult, és ez ma is egyik legerősebb szakmai pillérünk. Nagyvállalati storage-rendszerek, kapcsolódó szerver- és hálózati komponensek, valamint adatmenedzsment-megoldások tervezésében, bevezetésében és támogatásában több évtizedes tapasztalattal rendelkezünk. A cél minden esetben az, hogy az ügyfelek adatvagyonra nagy rendelkezésre állással, megfelelő teljesítménnyel, kontrollált költségszint mellett és hosszú távon üzemeltethető módon legyen elérhető. A tervezés során kiemelt figyelmet fordítunk a redundanciára, skálázhatóságra, menthetőségre, teljesítményre és életciklus-kezelésre.

SAN-infrastruktúrák

A SAN-hálózat az enterprise adatközpont egyik legkritikusabb, ugyanakkor sokszor láthatatlan rétege. A stabil Fibre Channel és adatközponti kapcsolati infrastruktúra nélkülözhetetlen az üzletkritikus rendszerek kiszolgálásához.

Az MHM szakemberei jelentős tapasztalattal rendelkeznek SAN-architektúrák tervezésében, bővítésében, auditjában, hibakeresésében, firmware- és kompatibilitási kérdések kezelésében, valamint zoning- és fabric-szintű konfigurációk kialakításában. Célunk, hogy átlátható, dokumentált és hosszú távon megbízható adatközponti kapcsolati réteget biztosítsunk.

A Cisco és a Broadcom / Brocade SAN-technológiai meghatározó alapot jelentenek az enterprise adatközpontok kapcsolati rétegében; az MHM ezekre építve biztosít stabil, dokumentált és hosszú távon fenntartható megoldásokat.





Virtualizáció és többplatformos adatközpont

A virtualizáció az MHM szakmai történetének egyik meghatározó területe. Szakembereink a VMware-technológiák hazai bevezetésében és elterjesztésében is úttörő szerepet játszottak, beleértve a szervervirtualizációt, a VDI-megoldásokat és az automatizált infrastruktúra-működési modelleket.

A piaci környezet változása miatt a virtualizációs stratégia ma már többplatformos gondolkodást igényel. Az MHM a Broadcom / VMware portfólió mellett Proxmox VE, XCP-ng, KVM-alapú és más nyílt forráskódú platformok tervezésében, tesztelésében, bevezetésében és támogatásában is kompetenciát épített ki.

Nem egyetlen technológiát erőltetünk minden környezetben. A megfelelő platform kiválasztását az ügyfél üzleti céljai, workloadjai, licenclési és költségstruktúrája, üzemeltetési képességei, rendelkezésre állási igényei és migrációs kockázatai alapján támogatjuk.

Automatizáció, private cloud és hibrid működés

A modern adatközponti működés egyik legfontosabb iránya az automatizáció. Az MHM tapasztalata kiterjed önkiszolgáló infrastruktúra-szolgáltatások, jóváhagyási folyamatok, erőforrás-allokációs modellek, mérési és riportingfolyamatok, valamint automatizált provisioning-képességek kialakítására.

A private cloud és hibrid cloud környezetek esetében a technológiai komponensek mellett kiemelt jelentősége van a folyamatoknak is. Egy jól működő automatizációs platform csak akkor teremt üzleti értéket, ha illeszkedik a szervezet működéséhez, jogosultsági modelljéhez, szolgáltatási katalógusához és költségallokációs logikájához.

Backup, DR és cyber resilience

Az adatvédelem ma már nem kizárólag mentési kérdés. A ransomware, az emberi hiba, a platformváltás, a firmware-életciklus, a beszállítói változások és a komplex adatközponti függőségek miatt a vállalatoknak teljes helyreállítási stratégiára van szükségük.

Az MHM mentési, archiválási, replikációs és katasztrófatűrő megoldások tervezésével, bevezetésével és támogatásával segíti ügyfeleit. Kompetenciáink közé tartozik az RPO/RTO célokhoz illeszkedő architektúra kialakítása, immutable backup és cyber recovery megközelítések támogatása, restore-tesztek tervezése, DR-folyamatok dokumentálása és az üzemeltetési kockázatok csökkentése.

A területen többek között Veeam, Commvault, Veritas, Dell PowerProtect / Data Domain és egyéb vállalati adatvédelmi platformok illesztésében, bevezetésében és támogatásában tudunk szakmai segítséget nyújtani. A cél minden esetben az, hogy a mentési környezet ne önálló technológiai szigetként működjön, hanem illeszkedjen az üzleti folytonossági, biztonsági és üzemeltetési követelményekhez.

Kubernetes és modern alkalmazáskörnyezetek

A vállalati alkalmazáskörnyezetek fejlődésével egyre nagyobb szerepet kapnak a konténerizált és Kubernetes-alapú platformok. Az MHM támogatja ügyfeleit abban, hogy a hagyományos virtualizált adatközponti működés mellett felkészüljenek a modern, felhőnatív és DevOps-orientált alkalmazáskörnyezetek kiszolgálására is.

Ezen a területen célunk az, hogy a konténerplatformok ne elszigetelt technológiai egységek legyenek, hanem illeszkedjenek a meglévő infrastruktúrához, mentési, hálózati, monitoring- és üzemeltetési folyamatokhoz.



[illegible]

Az MHM Proxmox-kompetenciája nem elméleti érdeklődésre épül. Tapasztalatunk kiterjed magas rendelkezésre állású Proxmox VE clusterek tervezésére és bevezetésére, NFS- és ZFS-alapú tárolási modellek integrációjára, VMware-környezetek kiváltási lehetőségeinek vizsgálatára, teljesítmény- és funkcionális tesztekre, valamint folyamatos támogatási és üzemeltetéstámogatási feladatokra.

Proxmoxhoz kapcsolódó szolgáltatásaink közé tartozik a meglévő VMware vagy egyéb virtualizációs környezet felmérése, tesztelhető pilot környezet kialakítása, cluster- és HA-architektúra tervezése, storage-, backup-, monitoring- és hálózati design, migrációs ütemezés, konverzió, tesztelés, rollback-tervezés, valamint üzemeltetési dokumentáció és tudástranszfer.

TECHNOLÓGIAI ÉS GYÁRTÓI PORTFÓLIÓ

Az MHM hardver- és szoftveroldalon egyaránt széles vállalati portfólióval dolgozik. Technológiai megközelítésünk gyártófüggetlen szemléletre épül: nem önmagában a termék vagy gyártó a kiindulópont, hanem az ügyfél üzleti, műszaki és üzemeltetési célja.

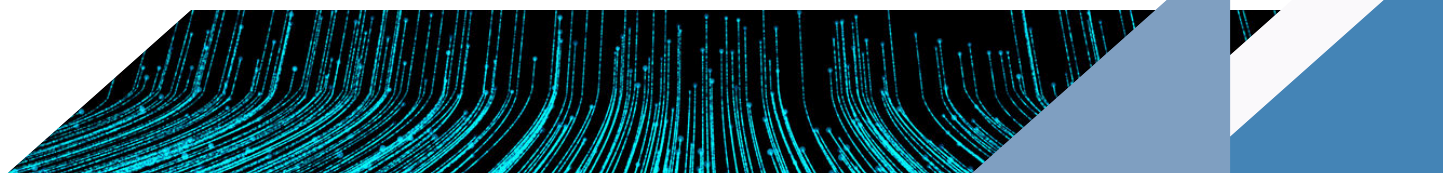
A megfelelő megoldás kiválasztásánál figyelembe vesszük a meglévő infrastruktúrát, a rendelkezésre állási és teljesítményigényeket, a támogatási modellt, a licenclési és költségstruktúrát, valamint a hosszú távú üzemeltethetőséget.

Hardvermegoldások területén portfóliónkba tartoznak többek között a **Dell, Hitachi Vantara, Lenovo, HP / HPE, Cisco, Broadcom, IBM, Palo Alto Networks és Synology** megoldásai. Ezekhez kapcsolódóan SAN-hálózati infrastruktúrák, szerver-, storage-, hálózati és adatközponti komponensek, valamint hardveres környezethez kapcsolódó rendszerkomponensek és kiegészítő megoldások szállítását és támogatását biztosítjuk.

Szoftveres és platformoldalon a **Broadcom / VMware, Veeam, Commvault, Veritas, Proxmox VE, XCP-ng, Kubernetes-alapú platformok, nyílt forráskódú virtualizációs és infrastruktúra-megoldások, valamint backup, replikációs, archiválási és cyber recovery platformok illesztésében és támogatásában** rendelkezünk releváns tapasztalattal.

A technológiai fókuszok közös pontja a rendszerszintű gondolkodás. Enterprise storage, szerver- és adatközponti infrastruktúra, SAN, VMware / Broadcom, Proxmox / XCP-ng, backup / DR, Commvault / Veritas / Veeam, Kubernetes, cyber resilience, valamint hálózati- és biztonságtechnológia területeken egyaránt a stabil, dokumentált és üzemeltethető célállapot kialakítására törekszünk.

SZOLGÁLTATÁSAINK



Az MHM a szállított technológiákhoz kapcsolódóan teljes körű szakmai szolgáltatásokat nyújt. A hangsúly nem csupán a bevezetésen, hanem a hosszú távú működtethetőségen van.

Architektúrális- és rendszertervezés

A sikeres infrastruktúra alapja a megfelelő célarchitektúra. Az MHM támogatja ügyfeleit a jelenlegi környezet felmérésében, a követelmények meghatározásában, a célállapot megtervezésében, valamint a gyártói és technológiai illesztések kidolgozásában.

Üzemeltetéstámogatás és 7x24 support

A kiemelten kezelt támogatási szolgáltatás az MHM egyik legfontosabb megkülönböztető eleme. Szolgáltatásaink részét képezi a hibajegykezelés, a helyi mérnöki támogatás, a gyártói eskaláció, az alkatrész- és logisztikai háttér, valamint a 7x24 órás rendelkezésre állás.

A modern támogatási modellben a reaktív hibakezelés mellett egyre nagyobb szerepet kapnak a proaktív elemek: állapotfelmérés, firmware- és lifecycle-tervezés, kapacitásfigyelés, kockázati lista, rendszeres riport és tudásátadás.

Implementáció és rendszerbevezetés

Szakembereink részt vesznek a teljes implementációs folyamatban: telepítés, konfiguráció, integráció, tesztelés, dokumentáció, átadás és tudástranszfer. Célunk, hogy a bevezetett rendszer ne csak műszakilag működjön, hanem üzemeltetési szempontból is átlátható és támogatható legyen.

Migráció és platformváltás

Az MHM jelentős tapasztalattal rendelkezik adatközponti migrációk, storage-váltások, virtualizációs platformváltások és modernizációs projektek támogatásában. A migrációs projektek során kiemelt figyelmet fordítunk az üzleti kockázatok csökkentésére, a visszaállási lehetőségek megtervezésére és a kontrollált átállásra.

MIÉRT AZ MHM?

KÖZEL HÁROM ÉVTIZEDES ENTERPRISE TAPASZTALAT

Az MHM 1996 óta van jelen a magyar piacon. Ez idő alatt üzletkritikus nagyvállalati környezetekben szereztünk tapasztalatot, ahol a rendelkezésre állás, adatbiztonság, a folyamatos fejlődés és támogatási képesség alapkövetelmény.

MÉLY STORAGE ÉS SAN SZAKÉRTELEM

Az alpinfrastruktúrát nem kiegészítő technológiai réteggént, hanem stratégiai fontosságú üzleti alapként kezeljük. Ez különösen fontos olyan környezetekben, ahol az adatvagyon folyamatos elérhetősége közvetlenül befolyásolja az üzleti működést.

VIRTUALIZÁCIÓS MÚLT ÉS TÖBBPLATFORMOS JÖVŐ

A VMware-alapú virtualizációs és VDI-környezetekben szerzett tapasztalatunkat ma már Proxmox, XCP-ng, KVM-alapú és hibrid platformok támogatásával egészítjük ki. Ez lehetővé teszi, hogy ügyfeleink ne kényszerpályán, hanem megalapozott szakmai döntések alapján alakítsák ki jövőbeli virtualizációs stratégiájukat.

HELYI MÉRNÖKI JELENLÉT

A hazai ügyfelek számára kiemelt érték a gyorsan elérhető, magyarországi mérnöki háttér. Az MHM támogatási modellje erre épít: közvetlen kapcsolat, gyakorlati tapasztalat, helyszíni és távoli támogatás, valamint gyártói eszkalációs képesség.

FOLYAMATOS RENDELKEZÉSRE ÁLLÁS

Az MHM 7x24x365 ügyeleti rendszert alkalmaz, így ügyfeleink az év minden napján számíthatnak szakértői segítségre. Ez különösen fontos üzletkritikus rendszereknél, ahol a gyors reakcióidő közvetlenül csökkentheti az állásidőt, mérsékelheti az üzleti kockázatot, és hozzájárul a szolgáltatások folyamatos működéséhez. A folyamatos rendelkezésre állás nemcsak technikai, hanem üzleti biztonságot is jelent.

TELJES ÉLETCIKLUSÚ TÁMOGATÁS

Az MHM nem csak szállít és telepít. Felmérünk, tervezünk, bevezetünk, dokumentálunk, oktatunk, támogatunk és hosszú távon is jelen vagyunk az üzemeltetési életciklusban.

KERESSEN MINKET!

Storage | SAN | Virtualizáció | Backup | Cloud | Cyber
Resilience | Proxmox | Kubernetes | Enterprise Infrastructure



MHM Computer Hungária Kft.

1063 Budapest, Bajnok utca 13.

Telefon: +36 1 302 3161

E-mail: info@mhm.hu

Web: www.mhm.hu


Scientia est potentia