TRADE AND IT SOLUTIONS

SZAKMAI ÖSSZEFOGLALÓ

Egy műszaki partner az IT teljes vertikumára

Trade and IT Solutions Kft. · Országos működési terület · 2026

A fizikai kábeltől a felhőig ugyanaz a csapat gondolkodik a rendszerről: tanácsot adunk, megtervezzük, kivitelezzük és üzemeltetjük. Az összefoglaló azt mutatja meg, mely szakágakat teljesítjük házon belül és melyekhez vonjuk be állandó partnereinket. A műszaki felelősség és a kapcsolattartás minden esetben nálunk marad.

01 AMIÉRT AZ IT EGÉSZÉRE RÁLÁTUNK

A csapatunkban a megrendelői és a szolgáltatói oldal tapasztalata együtt van meg, és az egyes szakágakat nem külön-külön nézzük. Így egy tervezett változásról vagy egy hibáról egyaránt meg tudjuk mondani, mi okozza, mire hat a rendszer többi részén, milyen sorrendben érdemes hozzányúlni és mennyibe kerül.

- 25+ év tapasztalat, amiből 10+ év IT vezetői tapasztalat: 35+ fős IT csapat vezetésével, vagyis a nehézségekkel megrendelőként és szolgáltatóként is találkoztunk — ismerjük, hol keletkezik a költség és a kockázat, milyen kérdések merülnek fel egy-egy döntési helyzetben
- kollégánk korábban CIO és nagyvállalati IT solution manager volt: infrastruktúra projekteket vezetett üzemeltetői felelősséggel, nem csak szállítóként
- 20+ év kivitelezői tapasztalat a fizikai oldalon: ha a hiba a nyomvonalban, a végponton vagy az optikában van, azt megvizsgáljuk és feltárjuk, nem azonnal eszközt cserélünk
- egy nagyobb problémát folyamat- és struktúraszinten vezetünk le: állapotfelmérés, gyökérok, döntési pontok költséggel és kockázattal, ütemezett megvalósítás, dokumentáltan
- a szakágakat egy kijelölt projektfelelős fogja össze, így a megrendelőnek nem kell szakágak és szállítók között koordinálnia

02 SZAKÁGAINK

SZAKÁG	TELJESÍTÉS	TARTALOM
Tanácsadás, IT stratégia és audit	**Saját + partner**	állapotfelmérés, kockázatok, fejlesztési sorrend; NIS2/ISO 27001 partnerrel
Tervezés, engedélyeztetés és hatósági átadás	**Partnerrel**	engedélyezési és kiviteli tervek, hatósági átadás
Strukturált hálózat és optika	**Saját csapat**	kábelezés, szálhegesztés, rack, Fluke- és OTDR mérés
Biztonságtechnika és vagyonvédelem	**Saját csapat**	IP kamera, beléptetés, riasztó telepítése és bővítése
Tűzjelző rendszerek és tűzvédelmi szakágak	**Saját csapat**	szakvizsgás kivitelezés, felülvizsgálat, karbantartás
Aktív hálózat és hálózatüzemeltetés	**Saját csapat**	switch, tűzfal, menedzselt Wi-Fi, SD-WAN, felügyelet

Szerver- és storage infrastruktúra	**Saját csapat**	architekt szintű tervezés, virtualizáció, kapacitás, mentés
Microsoft 365, Azure és üzemeltetés	**Saját csapat**	migráció, identitás- és hozzáféréskezelés, üzemeltetés
AV és tárgyalótechnika	**Partnerrel**	Teams Rooms, kijelzők, kamerák, hangosítás, vezérlés
Villanyszerelés és felülvizsgálat	**Saját + partner**	regisztrált villanyszerelő; felülvizsgálat partnerrel
Kivitelezői kapacitásbővítés	**Partnerrel**	további 4–6 fő kivitelező saját irányítás alatt

03 A SZAKÁGAK RÉSZLETESEN

Tanácsadás, IT stratégia és audit · SAJÁT + PARTNER

- IT állapotfelmérés egy dokumentumban: állapot, kockázatok, fejlesztési irányok
- felkészítés biztonsági auditra, a NIS2 szerinti megfelelésre és ISO 27001 tanúsításra: a műszaki oldalt saját csapatunk viszi, a szabályozási és dokumentációs részt állandó partnerünk
- költségoptimalizálás a felhő- és licencoldalon, beszerzési döntések előkészítése, fejlesztési sorrend és ütemezés üzleti prioritások szerint

Tervezés, engedélyeztetés és hatósági átadás · PARTNERI KÖR

- engedélyezési és kiviteli tervek tervezői jogosultsággal rendelkező partnerrel: kamerás megfigyelő, behatolásjelző (riasztó), strukturált réz- és optikai hálózat, valamint beépített tűzjelző berendezés
- építményvillamossági (gyengeáramú) tervezés, nyomvonal- és végpontkiosztás, tűzszakasz-átvezetések és tűzgátló tömítések tervezői rögzítése
- hatósági eljárások végigvitele: tűzvédelmi hatósági egyeztetés, tervzsűri, a használatbavételhez szükséges dokumentáció összeállítása
- üzembe helyezés és átadás-átvétel: üzembe helyezési és felülvizsgálati jegyzőkönyvek, kivitelezői nyilatkozatok, kezelői oktatás
- megvalósulási dokumentáció: nyomvonalrajzok, rendszerleírások és mérési jegyzőkönyvek egy dossziéban, hatóságilag átadható formában

Strukturált hálózat és optika · SAJÁT CSAPAT

- réz strukturált kábelezés, végpontok kiépítése, kábelnyomvonal tervezése és szerelése
- optikai hálózatok kiépítése és bővítése, szálhegesztés, patchpanel szerelés
- rack építése, rendezése és optimalizálása, aktív eszközök beszerelése
- műszeres bemérés és minősítés: Fluke, OTDR optikai mérés, jegyzőkönyv
- meglévő hálózatok karbantartása, hibahelyek bemérése és javítása

Referenciák: Cegléd, Toldy Ferenc Kórház (optika és teljes körű gyengeáramú kivitelezés) · Budapest IX., Woodland 2 Társasház · Budapest XIV., Zenit Corso · Köröm, Szent II. János Pál Katolikus Általános Iskola.

Biztonságtechnika és vagyonvédelem · SAJÁT CSAPAT

- IP kamerás megfigyelő rendszerek telepítése, bővítése, meglévő rendszerek átvétele
- beléptető rendszerek, riasztó- és felügyeleti rendszerek kiépítése szakképesített szerelővel
- gyártói tapasztalat: Hikvision, Dahua, AJAX

Tűzjelző rendszerek és tűzvédelmi szakágak · SAJÁT CSAPAT

- beépített tűzjelző berendezések kivitelezése, telepítése, felülvizsgálata, karbantartása és javítása érvényes tűzvédelmi szakvizsgával
- tűzgátló tömítések beépítése, felülvizsgálata, karbantartása és javítása

- hegesztés és nyílt lánggal járó építőipari munkavégzés szakvizsgával
- saját anyagmozgatás a helyszínen: targoncavezetői szakképesítés és jogosítvány

Aktív hálózat és hálózatüzemeltetés · SAJÁT CSAPAT

- switch-, router- és tűzfalkonfiguráció, Wi-Fi üzemeltetése, LAN hálózatok folyamatos üzemeltetése, felügyelete, hibaelhárítása
- SD-WAN megoldások bevezetése és üzemeltetése, telephelyek közötti kapcsolatok
- hálózatbiztonság: tűzfalak, VPN, szegmentálás

Szerver- és storage infrastruktúra · SAJÁT CSAPAT

- vállalati szerver- és tárolórendszerek architekt szintű tervezése: platformválasztás, méretezés és nagy rendelkezésre állású kialakítás gyártói Master ASE minősítéssel
- enterprise storage: tároló és SAN architektúra, RAID és tiering szintek, LUN és datastore kiosztás, kapacitás és IOPS méretezés a tényleges terhelés alapján
- HPE szerver- és tárolóplatformok, Synergy composable infrastruktúra, OneView alapú menedzsment, valamint Dell midrange storage architektúra
- virtualizációs hostok és klaszterek tervezése, telepítése és optimalizálása (VMware, Hyper-V)
- privát és hibrid felhő, meglévő kapacitás konszolidálása és migrációja
- mentés és archiválás: NAS, felhő és hibrid mentés, földrajzilag elkülönített másodpéldány, visszaállítási tesztek

Microsoft 365, Azure és üzemeltetés · SAJÁT CSAPAT

- Microsoft 365 és Azure bevezetés, migráció, integráció és költségoptimalizálás
- Exchange, identitás- és hozzáféréskezelés (Entra ID, MFA, Conditional Access, Intune)
- Office 365 szolgáltatás- és identitásmenedzsment
- havidíjas üzemeltetés dedikált felelőssel, monitoringgal és dokumentált változáskövetéssel

AV és tárgyalótechnika · PARTNERI KÖR

- tárgyalótermek teljes AV felújítása és új termek kiépítése
- kijelzők, konferenciakamerák, mikrofonok és hangosítás telepítése
- Microsoft Teams Rooms integráció, terem- és eszközvezérlés
- a rendszerhez tartozó kábelezés és hálózati háttér kiépítése saját csapatunkkal

Villanyszerelés és felülvizsgálat · SAJÁT + PARTNER

- regisztrált villanyszerelővel végzett épületvillamossági munkák házon belül
- erősáramú hálózat kiépítése és felújítása, gyengeáramú kivitelezéssel összehangolva
- érintésvédelmi felülvizsgálat és jegyzőkönyvezés partnerrel

Referencia: Bogács, Bogácsi Gyógy- és Strandfürdő (épületvillamossági felújítás).

Kivitelezői kapacitásbővítés · PARTNERI KÖR

- szükség esetén további 4–6 fő bevonása a gyengeáramú kivitelezéshez, párhuzamos helyszínek és szoros határidők kiszolgálása saját irányítás alatt

04 SZAKKÉPESÍTÉSEK ÉS MINŐSÍTÉSEK

Az alábbi minősítések a csapatunkon belül rendelkezésre állnak.

SZAKÁG	MINŐSÍTÉS, SZAKKÉPESÍTÉS
Hálózatüzemeltetés	Cisco CCNP ENARSI, Fortinet NSE 4, Informatikai rendszergazda (54 481 04)

Gyengeáramú kivitelezés	Elektronikus vagyonvédelmi rendszerszerelő (35 861 01)
Optikai hálózat	Optikai hálózatszerelés szaktanfolyam – elmélet és gyakorlat
Tűzjelző rendszerek	Tűzvédelmi szakvizsga 8. – beépített tűzjelző berendezések kivitelezése, telepítése, felülvizsgálata, karbantartása, javítása
Tűzgátló tömítések	Tűzvédelmi szakvizsga 15. – tűzgátló tömítések beépítése, felülvizsgálata, karbantartása, javítása
Hegesztés, nyílt láng	Tűzvédelmi szakvizsga 1. – hegesztők és nyílt lánggal járó építőipari munkát végzők
Anyagmozgatás	Építő- és anyagmozgató gép kezelője, targoncavezető (32 582 02), targoncavezetői jogosítvánnyal
Szerver és compute	HPE Master ASE – Compute Solutions; HPE ASE – Server Solutions Architect V3; HPE ATP – Server Solutions V3; HPE MASE Server Solutions
Storage	HPE Master ASE – Storage Solutions V4; HPE Master ASE – Storage Solutions Architect V3; HPE ASE – Storage Solutions Integrator V2; Dell Technology Architect – Midrange Storage; Dell Information Storage and Management
Composable infrastruktúra	HPE ASE – Synergy Solutions Integrator V1; HPE Product Certified – Synergy Solutions, OneView
Virtualizáció	VMware VCAP-DCV Deployment; VMware VCP-DCV (Data Center Virtualization)
Microsoft 365	M365 Administrator Expert; M365 Security Administrator; MCSE Productivity; MCSA Office 365
Azure és felhő	Azure Security Engineer; Azure Network Engineer; Identity and Access Administrator; Microsoft MVP (Azure), 2023 óta; Oracle Cloud Infrastructure Architect Associate
Villanyszerelés	Regisztrált villanyszerelő

Trade and IT Solutions Kft.

Szabó Tamás, ügyvezető · +36 30 736 4199 Bártfai Bence, projektvezető · +36 70 596 5309

info@tradeandsol.hu · tradeandsol.hu