#### **SERVICES PARTAGÉS**

#### SYSTÈMES D'EXPLOITATION

#### **HEWLETT-PACKARD**

- O HP-UX OpenVMS
- oTru64

#### IBM

- o AIX
- o IBM i o z/OS, z/VSE, z/VM
- SUN / ORACLE
- Solaris

#### **EXTERNALISATIONS IT**

- Infogérance
- Test de restauration
- Monitoring système
- Administration système Délégation de personnel
- Services sur site
- Gestion des services IT
- Support à distance Services IMAC

#### SYSTÈMES D'EXPLOITATION x86

- Windows
- Hyper-V
- VMWare Linux

#### **VIRTUALISATION SERVEUR**

- IBM PowerVM (Virtual I/O Server)
- Oracle VM Server / Solaris-Zones HP Virtual Machines, vPars
- VMWare
- o Hyper-V

- o IBM PowerHA
- o HP Serviceguard
- Oracle Cluster

#### BACKUPS SYSTÈME

- Services Disaster Recovery
- o TG NES.i − Système de remplacement en urgence

## MAINTENANCE LOGICIELLE

#### MAINTENANCE SUR MESURE

Un contrat de maintenance logicielle de Technogroup Le service de la maintenance logicielle comprend conseil vous permet d'assurer les performances et la disponibi- et dépannage d'erreurs système, mais aussi la création lité de vos applications. Un spécialiste systèmes qui sera de documents relatifs à l'analyse des problèmes, le convotre interlocuteur central pour toutes les questions seil pour les installations, les modifications de versions. relatives à votre environnement système vous est attri- Nous vous proposons volontiers nos services de conseil bué.

tons les systèmes en service.

#### RÉPOND AUX EXIGENCES LES PLUS ÉLEVÉES

en cas de modifications de configuration, d'ajustement Technogroup met à votre disposition des spécialistes de système, de gestion de système ainsi que dans le systèmes certifiés pour tous les systèmes d'exploitation cadre de la sécurité ou de la sécurisation des données.

et les composants logiciels correspondants nécessaires. Les SLA, accords de niveaux de service, pour la main-Nous nous tenons à votre disposition pour tous les cas tenance logicielle, proposés par Technogroup, peuvent où vous auriez besoin de support technique et remet- être sélectionnés au choix et concernent les entreprises devant présenter une disponibilité informatique maxi-

> Si vous souhaitez en savoir plus sur les services et les avantages pour vous, veuillez vous adresser à votre interlocuteur ou rendez-vous sur notre site Internet www.technogroup.com.

#### \_\_\_\_\_\_ **TECHNOGROUP IT-SERVICE GMBH** \_\_\_\_\_\_

services informatiques multifabricants dont le siège se trouve dans la région Rhin-Main et dispose de 54 points de service en Allemagne, en Autriche, en Suisse, aux Pays-Bas et en Pologne.

toutes les plateformes système courantes.

Technogroup est le principal prestataire de Les compétences de Technogroup lui per- Ainsi, ces dernières années ont vu des climettent d'offrir depuis presque 30 ans une ents renommés de l'industrie, de la bancasprise en charge matérielle et logicielle sur surance et de l'administration publique manifester leur confiance à Technogroup.







## **TECHNOGROUP HARD FACTS**

- Service multifabricants
- o 54 points de service
- Services pour 98 000 systèmes informatiques env.
- o 12 centres logistiques 24 h/24 Certification DIN ISO 9001

#### TECHNOGROUP IT-SERVICE GMBH

### TECHNOGROUP IT-SERVICE AG

#### TECHNOGROUP IT-SERVICE GMBH

# PRISE EN CHARGE DES SYSTÈMES INFORMATIQUES

**GAMME DE SERVICES** 

#### \_\_\_\_\_\_ **SERVICE COMPLET** \_\_\_\_\_\_

Lorsque chaque minute compte, le contrat de service Technogroup vous procure la sécurité nécessaire pour vos systèmes. Notre service spécialement élaboré pour les systèmes d'importance cruciale pour les entreprises offre le support intégré pour pratiquement tous les fabricants et les systèmes d'exploitation nécessaires. Vous pouvez personnaliser l'ampleur des prestations en fonction de la disponibilité requise.

#### \_\_\_\_\_\_ **DISPONIBILITÉ SYSTÈME MAXIMALE**

La panne d'un système dans une entreprise peut avoir des conséquences néfastes qu'il convient d'éviter à tout prix.

C'est pourquoi Technogroup accorde une importance primordiale à la maintenance préventive et tient des plans de gestion des incidents à disposition au cas où. Ainsi, les directeurs des systèmes d'information et responsables informatiques expérimentés à un contrat de maintenance complet avec Technogroup.

## **SÉCURITÉ BUDGÉTAIRE**

Un contrat de maintenance Technogroup vous permet d'éviter les frais imprévus liés maintenance susceptibles de compromet- vous n'ayez remarqué la panne. tre votre équilibre budgétaire et par conséquent le financement de projets liés à la sécurité.

De la maintenance matérielle, de la réparation au logiciel en passant par l'assistance téléphonique et la surveillance système, vous obtenez tous les services nécessaires à un fonctionnement sans heurt de votre centre de calcul. La protection de vos systèmes est ainsi optimale.



#### **MAINTENANCE SUR MESURE**

Le contrat de maintenance matérielle Les SLA, accords de niveaux de service, du système préventive grâce aux outils à distance de Technogroup et un accès direct à ---- nées de Technogroup.

Ce service est complété par le système ---- d'appel automatique qui communique les erreurs matérielles à la salle de contrôle de Technogroup. Ainsi, le technicien de service Technogroup se présente muni de la pièce aux réparations, à la prise en charge et à la de rechange adéquate avant même que

#### NOTRE ACTIVITÉ – VOTRE SERVICE

prennent les dispositions nécessaires, grâce Technogroup combine une maintenance contrat de maintenance de Technogroup peuvent être sélectionnés au choix et concernent toutes les entreprises tributaires l'expertise contenue dans la banque de don- d'une disponibilité informatique maximale :

- Service en ligne, téléphonique et sur place 7j/7, 24h/24
- Réactivité de 15 minutes pour les appels de priorité 1 et 2
- Temps d'intervention sur site garanti dans les deux heures
- Temps de réparation garanti allant jusqu'à quatre heures
- O Disponibilité des pièces de rechange 24h/24
- o Système de ticket
- o Intervention d'un technicien IT selon les compétences requises par le client

#### « Vous n'avez pas trouvé votre système informatique ? »

Ces dernières années, Technogroup s'est constamment efforcé de s'adapter aux exigences toujours plus grandes du centre de calcul, ce qui se reflète littéralement dans la qualité et la flexibilité de nos services informatiques. L'évolution constante de notre portefeuille de prestations vous garantit d'être conseillé par l'un des partenaires de service les plus compétents de son secteur. Si vous ne trouvez pas le fabricant de votre réseau informatique, de votre système ou votre modèle, il vous suffit de nous demander puisque nous étendons constamment notre offre de services.



#### FABRICANTS - SYSTÈMES - MODÈLES DELL IBM / Lenovo SERVEUR SERVEUR Blade Center PowerEdge System p PowerEdge Blade o System x o PowerEdge VRTX System z STOCKAGE DISQUE System i PowerVault ThinkServer o Flex System EqualLogic NeXtScale STOCKAGE SUR BANDE STOCKAGE DISQUE PowerVault ODS3000 - DS8000 RÉSEAU o XIV • X/N/S Series N Series o SVC SAN Storwize o voir Brocade STOCKAGE SUR BANDE • TS 1xxx / 2xxx / 3xxx / 4XXX / 7xxx CISCO o LTO, DAT, DLT, SDLT, Jaguar SERVEUR voir Cisco et Brocade UCS Series MCS Series HITACHI **SWITCHES** Catalyst / Nexus Series STOCKAGE DISOUE MDS Series AMS • HUS / HUS-VM BROADCOM / BROCADE o VSP / G Series Thunder 9200, 9500V SAN ○ Tagmastore USP, USP-VM, NSC Directeurs EMC STOCKAGE DISQUE HEWLETT-PACKARD o VNX (e) SERVEUR Clariion CX o Celerra – Centera ProLiant Symmetrix DMX Integrity – Itanium Data Domain O HP9000 - PA-RISC o VMAX Alpha **O VPLEX** NonSton Isilon Blade Unity STOCKAGE DISOUE SAN o MSA o voir Cisco et Brocade o EVA o XP48-24000 LeftHand NETAPP ○ 3Par (E, S, V, T Series) STOCKAGE SUR BANDE STOCKAGE o MSL O FAS2000 o ESL O FAS3000 o EML o FAS6ooo o LTO (Ultrium) o FAS8000 Series AFF Series RÉSEAU

o PRO Curve / Aruba

#### FABRICANTS - SYSTÈMES - MODÈLES SUPERMICRO ONAP SERVEUR SERVEUR NAS / STOCKAGE SS-Serie SuperServer SuperBlade TS-Serie MicroBlade UX-Serie UltraServer TVS-Serie FatTwin • REXP-Serie TwinPro STOCKAGE **NETGEAR** SuperStorage STOCKAGE RÉSEAU ReadyNAS Switche ReadyDATA **WORKSTATIONS** RÉSEAU SuperWorkstations Switche **OWIAN** SYNOLOGY QUANTUM SERVEUR NAS / STOCKAGE • RS-Serie STOCKAGE SUR BANDE • RC-Serie Scalar ixxxx o DS-Serie SuperLoader 3 O LTO, DAT, DLT, SDLT SUN / ORACLE OVERLAND **STOCKAGE DISQUE** StoreEdge 99x Systems STOCKAGE SUR BANDE ○ Storage / StorageTek 6xxx Arrays o NEO 2005 – 4005 O Storage 25xx Arrays O NEO 2000 – 8000 ○ Storage J4xxx ○ NEO 2000e – 4000e StoreEdge 3xxx Arrays STOCKAGE SUR BANDE **APPLE** StoreEdge Lxxxx StorageTek Lxxx **TABLETTES** o StorageTek SL8500 o SL3000 / SL4000 o iPad, iPad Air, iPad mini StorageTek PowderHorn **SMARTPHONES** o T10000, 9840, 9940 o LTO, DAT, DLT, SDLT o iPhone SERVEUR SPARC FUJITSU SUN / Oracle T, V, M Series o Ultra Enterprise SERVEUR Blade SERVEUR x86 Primergy STOCKAGE DISOUE SUN / Oracle X. V Series Blade Fibrecat SX NETRA • Eternus DX STOCKAGE SUR BANDE Netra Sparc O Netra x86 • Eternus LT o Blade SERVEUR SPARC Primepower Sparc Enterprise M Series Sparc Enterprise T Series