

EXCLUSIVITE ALSACE NUMERIQUE

L'ULP téléphone sur Osiris...

Dans la nuit du 5 au 6 février dernier, les équipes de l'Université Louis Pasteur et du constructeur Alcatel réalisaient une première européenne : l'interconnexion, via le réseau universitaire Osiris, des 23 nouveaux PABX gérant l'ensemble des télécommunications de l'ULP. A la clé, une qualité de service irréprochable et 50% d'économies sur une facture téléphonique annuelle de plusieurs MF...

L'ADIT veille pour VOUS...

Strasbourg a l'immense privilège d'accueillir dans ses murs depuis plusieurs années une institution totalement délocalisée (une fois n'est pas coutume), mal connue du public : l'Agence de Diffusion de l'Information Technologique.

Pourtant, les services qu'elle rend au quotidien sont immenses, et à forte valeur ajoutée.

Une mine pour les veilleurs...

L'ADIT s'est fait une spécialité de la recherche et de la diffusion d'information à caractère technologique. Tirant parti du gigantesque réseau des ambassades et institutions représentant la France à l'étranger, sa mission se matérialise par la production de nombreux contenus de valeur : périodiques, études et rapports d'ambassades, lettres spécialisées, etc, dans des domaines aussi variés que les biotechnologies, la science des matériaux ou les NTIC.

Des newsletters quotidiennes

L'ADIT informe également gratuitement par voie électronique : plus d'une douzaine de bulletins, classés par pays, sont sujets à abonnement. De quoi suivre en direct l'innovation au quatres coins du monde...

L'intégralité de l'offre de l'ADIT est consultable sur www.adit.fr

Dernière publication en date

Le Guide du Portail

Dans un document d'une centaine de pages, réalisé en collaboration avec le cabinet Histen Riller, le « phénomène Portail » est décortiqué. Depuis les notions de base, jusqu'aux fournisseurs, en passant par ses applications et ses usages, le portail, application phare de l'évolution Internet, apparaît analysé pour la première fois sous un jour synthétique, complet et extrêmement pertinent. A commander en ligne (1.800 FF) et à lire d'urgence.

Pour plus d'informations, contactez Eric Charrier, ec@adit.fr

140 techniciens à l'œuvre jusqu'au bout de la nuit...

Dans Strasbourg endormie, le 5 février dernier, l'intégralité des bâtiments et dépendances de l'Université Louis Pasteur (campus Nord, Sud, Médecine, Esplanade, soit une centaine de bâtiments au total) s'est vue investie par une armée de techniciens-réseau et de téléphonistes. Ces visiteurs du soir mettaient la dernière main à un projet de 3 ans initié par le Centre Réseau Communication (CRC) de l'ULP sous la direction d'Alain Cote, actuellement chargé de Mission NTIC au Conseil Régional : le basculement des 5.000 postes téléphoniques que compte l'université, sur le réseau Osiris.

23 PABX flambant neufs

Vingt-trois auto-commutateurs Omni PCX 4400 Alcatel, le constructeur retenu par l'université, sont ainsi venu remplacer 72 machines de toutes provenances et de tous âges (17 ans pour les plus anciennes...). L'ensemble est reconnu, pour son administration informatique, comme un seul gigantesque auto-commutateur virtuel, en faisant ainsi le plus grand PABX opérationnel sous ATM connu en Europe.

Le Réseau Métropolitain pour interconnecter les sites

C'est le réseau Osiris (ou Réseau Métropolitain), déployé sur la technologie ATM, qui sert de support à l'interconnexion des sites. Auparavant, les bâtiments ou groupes de bâtiments possédaient leur propre auto-commutateur, multipliant ainsi le nombre de sites à maintenir, le nombre d'abonnements téléphoniques, etc.

Aujourd'hui, ce sont les liens haut débit (de 34 à 622 Mégabits/s) d'Osiris qui relient les machines entre elles.

Pour autant, la téléphonie à l'ULP n'en demeure pas moins dans sa configuration classique : les communications internes à l'université passent par le réseau. Les points de sortie vers l'extérieur ont simplement été rationalisés. Changement notable néanmoins, les quelques techniciens téléphonistes de l'université ont

intégré le service Réseau, après avoir été formés par Alcatel à la maintenance de ses automates.

Une qualité de service optimisée

Pour l'utilisateur, l'opération aura été totalement transparente : la qualité de communication se trouve au contraire améliorée, supportée par la technologie ATM, particulièrement adaptée au transport de la voix sur réseau. Les postes téléphoniques, dont une partie a pour l'occasion été renouvelée (postes numériques), permettent maintenant la mise en œuvre de fonctionnalités inaccessibles jusqu'alors : boîtes aux lettres vocales, mise en mémoire de numéros, etc. Seule modification de taille : le changement de numérotation. Celle-ci est à présent plus cohérente, et correspond à une politique téléphonique globale (voir le site de l'ULP).

50% d'économies sur la facture de téléphone de l'université

La mise en place de l'interconnexion des auto-commutateurs de l'ULP et la rationalisation des abonnements qu'elle a entraînée permet d'espérer une division par deux des coûts téléphoniques : -50% sur les abonnements et communications inter-sites, -60% sur les communications vers mobiles, -30% sur les services Teletel et Audiotel.

L'université compte rentabiliser son investissement en 4 à 5 ans.

Pascal Gris, ingénieur en charge de la partie réseau du projet, se prend lui à rêver à un prochain déploiement : la vidéo haute qualité sur Osiris... **DB**

© Copyright Alsace Numérique 2001.

PABX

Private Automatic Branch eXchange

C'est la nouvelle dénomination, induite par les avancées technologiques, de l'auto-commutateur.

ATM

Asynchronous Transfert Mode

Configuration technique de réseau, qui permet le transfert de données à haut débit.

BREVES Collectivités locales&territoriales

- **REDA** (Réseau Educatif d'Alsace) : on prend les mêmes et on recommence !

Par avis d'attribution suite à appel public à la concurrence en date du 5 février, le groupement d'achats REDA, coordonné par le CRDP (Centre Régional de Documentation Pédagogique d'Alsace), en a attribué la plateforme technologique à la société Netfacto (Lingolsheim), une émanation directe de la moribonde société Telal (Société d'Economie Mixte chargée de mettre en œuvre le projet). L'architecture matérielle du réseau avait quant à elle été attribuée en octobre dernier à la société Estel.

Tous les appels publics à la concurrence : <http://www.journal-officiel.gouv.fr/boamp/r1.htm>

SPECIAL TELETRAVAIL

Dans notre quête prospective vers les solutions et les outils de travail d'aujourd'hui et de demain, nous avons choisi d'explorer la piste du télétravail. Dans ce numéro, une petite annonce et un outil web sympathique :

>> Assistante trilingue BTS

formée aux NTIC et disposant des outils informatiques indispensables au télétravail, étudie toute proposition.

Merci de laisser votre message à l'adresse suivante : Nicole.ferfour@libertysurf.fr

Si vous avez vous aussi connaissance d'expériences, d'outils, de prestataires ou de demandes d'emploi dans le domaine du télétravail: info@alsacenumerique.net

COUP DE POUCE SERVICES

La société **Acadys** est un cabinet de consulting spécialisé dans **l'audit de performance des systèmes d'information en entreprise**.

Basée à Mulhouse, la jeune société a choisi la ville pour l'implantation de son centre de R&D, qui accueille une vingtaine d'ingénieurs et de consultants, puisés dans le vivier local des compétences en **informatique de gestion et informatique industrielle**.

Les références d'Acadys (deux ans d'existence) sont impressionnantes : parmi les plus récentes : Banque Européenne d'Investissement, Caisse des Dépôts et Consignation, Roche, Nestlé...

Acadys s'apprête à publier les résultats d'une **enquête à l'échelle européenne sur la valeur économique de l'informatique**, menée auprès de 2.500 directions informatiques. www.acadys.com

Qui sommes-nous ?

Denis Bermon

Diplômé en droit, en management international et marketing, Denis est actuellement en poste dans une SSII régionale en tant que chef de projet Web.

Marie-Eve Tayot

Diplômée en sémiologie, Marie-Eve est actuellement en poste dans une web-agency en tant que consultante marketing.

Pour nous contacter

Pour nous communiquer vos commentaires, offres de services, recherches de prestataires, actualités ou toute autre info pertinente :

info@alsacenumerique.net

- **Ville de Strasbourg** : poursuite de l'informatisation des écoles

Le Conseil Municipal a adopté le 5 février dernier, la poursuite du plan d'informatisation, de câblage et de connection à Internet de l'ensemble des écoles qu'elle gère, pour un montant de plus de 45 millions de francs.

- **Université Marc Bloch** (Strasbourg II)

L'université de Sciences Humaines vient de lancer un appel d'offres pour la conception et la réalisation de son futur site Internet, déployé sur plateforme à base de logiciels libres. Date de remise de l'offre : le 5 mars.

Contact : Mme Schweitzer, au 03 88 41 59 09.

>> Partagenda, agenda partagé sur Internet

Développé par la société RBS (Eckbolsheim), ce planning partagé et sécurisé répond avantagement à la problématique de coordination de rendez-vous à distance (professions libérales, itinérants...).

Parmi les utilisateurs de Partagenda, un médecin, qui sous-traite sa prise de rendez-vous à un centre d'affaires.

<http://www.partagenda.com> (login : simon, pass: demo) Contact: info@rbs.fr

TELEREGION 2001

C'est annoncé, le forum réunissant les acteurs des NTIC dans l'espace du Rhin Supérieur aura lieu cette année à Mulhouse, le 11 novembre 2001, au Parc des Expositions. Cette seconde édition se déroulera également simultanément chez nos voisins, par le biais de conférences thématiques dans 4 autres grandes villes de l'espace rhénan.

La communication autour de l'événement mettra l'accent sur la venue des utilisateurs, collectivités et entreprises.

APPEL A PRESTATAIRES

Société exploitant un portail développé sous ColdFusion recherche Développeur freelance pour mission de refonte. S'adresser à la rédaction, qui transmettra info@alsacenumerique.net

l'AGEND@TIC de

Marie-Eve

Strasbourg

Fête de l'Internet

Le 2 mars 2001 à la CCI
Une journée de conférences, démonstrations accès libre-service et initiation pour les entreprises.

Conférence de clôture:
18H00 à 20H00

Optimiser & promouvoir son site web.

ADIMA

Lundi 19 février : Atelier sur le thème de la sécurité.

A la Région Alsace à partir de 18h30.

Mercredi 21 : Petit déjeuner avec Catherine Trautmann A l' Art Café à partir de 8h30. Rencontre entre Mme la Maire et des chefs d'entreprises pour discuter du dossier économique de la Ville.

Contact : celine@adima.org

Sélestat

3ème édition des Journées de l'Internet et du Multimédia 23, 24 et 25 février 2001 à la médiathèque de Sélestat

Trois journées pour s'initier et se perfectionner aux TIC.

http://perso.wanadoo.fr/mediat heque.selestat/popup_accueil.htm

Colmar

Fête de l'Internet : le Marathon de l'Info

Vendredi 2 mars 2001, de 8h à 20h non-stop à la CCI (1 place de la Gare)

Thèmes abordés : les modalités de réalisation de votre site Internet, l'infographie au service de votre charte graphique

Les petits déjeuners du Club Internet de Colmar
Emmanuelle GUTHMANN
Tél. 03.89.20.20.75
Fax 03.89.20.21.30
E-mail : e.guthmann@colmar.cci.fr

Le référencement est-il la meilleure manière de promouvoir un site web?
Vendredi 16 février 2001 au CREF