

Inauguration de la première connexion haut-débit sur le réseau public numérique régional.

Le lundi 20 novembre 2006 à 14h, au siège d'AT Ingénierie ZI de la marquisie à Brive-la-Gaillarde
Vous assisterez à la mise en service de la première interconnexion haut débit entre le siège d'AT Ingénierie à Brive et son antenne de Limoges.

Plus d'infos sur www.artewan.fr

Sommaire :

- A propos d'Artefact
- Présentation d'Artewan
- Les liaisons proposées
- Le catalogue de services IP
- Nos infrastructures réseaux
- Nos infrastructures hébergement

05-55-17-29-29
05-55-17-07-91
38, BD KCENIG
F-19100 BRIVE
www.artefact.fr

SARL AU CAPITAL DE 50.000 €
444 110 936 RCS BRIVE
TVA : FR 87444110936
SIRET 444 110 936 000 10
NAF 744B



à propos...



Née en 1991, Artefact a réussi à concilier inventivité technologique et fidélité à ses racines (corréziennes). Au travers d'une relation forte avec différents partenaires, nous sommes présent à Brive, Limoges et Paris.

En bientôt 15 ans, Artefact aura réalisé près de 200 projets internet, et aujourd'hui ce sont plus de 60.000 personnes qui utilisent quotidiennement l'une de nos réalisations.

Premier en Limousin à proposer de l'administration de contenus dynamiques, nous avons toujours cherché à faire bénéficier nos clients et partenaires de l'évolution de nos outils web.

Artefact est comme toutes les histoires, une affaire d'hommes et de compétences.

C'est aussi la volonté d'accompagner nos clients dans leurs démarches, forcément toutes différentes.

C'est ensuite quinze années d'aventures, de partage, de réussite, parfois d'hésitation, mais surtout le bonheur de marier nos expériences, nos idées, nos savoir-faire et notre enthousiasme !

Artefact, c'est enfin certaines idées que nous voudrions partager avec nos clients.

Rappel étymologique

n.m. (du latin artis facta, effet de l'art).

Didac. Phénomène ou structure artificiels dont l'apparition est liée à la méthode utilisée lors d'une expérience, biologique notamment.

Anthrop. Produit ayant subi une transformation, même minime, par l'homme et qui se distingue ainsi d'un autre provoqué par un phénomène naturel.

Psychol. Fait psychique artificiel, produit par les techniques employées dans l'exploration de la conscience (d'après Foulp.-St.-Jean).

Inform. De l'anglais, «artificial faculties» : intelligence artificielle.

05-55-17-29-29

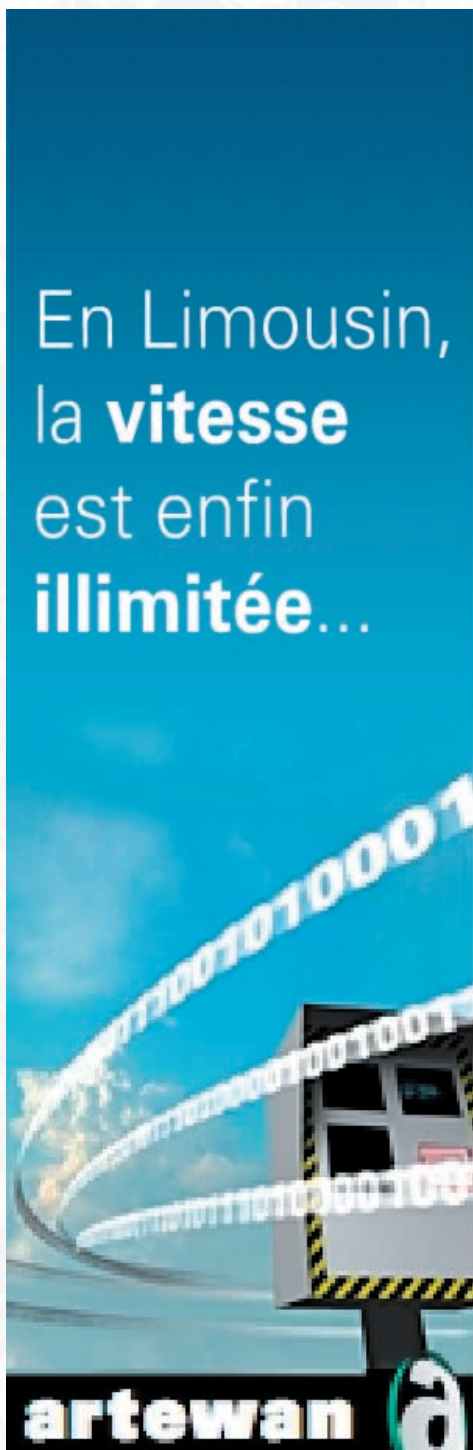
05-55-17-07-91

38, BD KCENIG
F-19100 BRIVE
www.artefact.fr

SARL AU CAPITAL DE 50.000 €
444 110 936 RCS BRIVE
TVA : FR 87444110936
SIRET 444 110 936 000 10
NAF 744B



En Limousin,
la **vitesse**
est enfin
illimitée...



présentation

Forte de plus de dix ans d'expérience dans le secteur des réseaux Artefact a choisi de se positionner comme le premier opérateur du réseau public numérique initié par Dorsal afin de proposer aux entreprises et collectivités du Limousin une nouvelle offre de services haut et très haut débit.

Le métier historique d'Artefact est la conception et le développement d'applicatifs internet (web, intranet, extranet), et l'hébergement de ses applicatifs sur sa plateforme de RedBus (à Paris).

Cette nouvelle activité est à la fois complémentaire et indépendant des deux autres. C'est pourquoi elle a décidé de commercialiser son offre sous une autre marque : **Artewan®**.

Après le Redbus de Paris, c'est au tour des shelters de Brive et de Limoges de recevoir nos équipements de routage IP MPLS. Le développement de cette infrastructure va enfin permettre la stimulation de la concurrence face aux offre des opérateurs nationaux. Les entreprises limousines bénéficieront ainsi de la baisse des prix et de l'accès à de nouveaux usages et services.

Avec l'arrivée des services IP Artewan®, les entreprises installées sur le territoire auront à leur disposition des outils supplémentaires pour améliorer leur compétitivité et favoriser le développement de leur activité.

Le catalogue de services d'Artewan propose des liaisons xDSL (ADSL ou SDSL) ou FTTB (Fibre optique) et des services liés à l'utilisation du réseau.

05-55-17-29-29

05-55-17-07-91

38, BD KCENIG
F-19100 BRIVE
www.artefact.fr

SARL AU CAPITAL DE 50.000 €
444 110 936 RCS BRIVE
TVA : FR 87444110936
SIRET 444 110 936 000 10
NAF 744B



les liaisons

ADSL

Connexion DSL Asymétrique
Jusqu'à 24 Mbs

ADSL : Des offres de connexion professionnelles et protégées. Liaisons DSL de 1 à 24Mbs asymétriques (suivant éligibilité)

Les liaisons ADSL Artewan® offrent toute la garantie de qualité du réseau public numérique DORSAL. Chaque liaison est livrée sécurisée au travers d'un FireWall infogéré par Artewan.

SDSL

Connexion DSL Symétrique
Jusqu'à 9 Mbs

SDSL : L'interconnexion de sites distants

Les liaisons SDSL sont le moyen le plus abordable et le plus simple à déployer pour interconnecter deux ou plusieurs sites de façon synchrone.

Les applicatifs de clients/serveurs distants deviennent aisément réalisables tout en bénéficiant d'une sécurité de transmission optimum. Outre la QoS (Quality of Service) mise en place pour prioriser les flux, chaque liaison SDSL dispose en option d'un canal temps réel pour des besoins de voix sur IP.

FIBRE OPTIQUE

FTTB de 10 à 100Mbs

FTTB : L'interconnexion à très haute vitesse
Les liaisons Fibres Optiques (Fiber To The Building) sont la solution ultime d'interconnexion multisites à grande vitesse (de 10 à 100 Mbs).

C'est le produit idéal pour des applications de clients/serveurs gourmandes en volumes et transactions.

De plus, le délai de latence d'une FTTB, bien inférieur aux technologies xDSL, est le gage d'un réseau offrant puissance et disponibilité.

Les liaisons FTTB sont aboutées soit en Ethernet (transparentes aux VLAN) soit en IPSec (Niveau 3) avec transit IP sur chaque point de livraison (8 IP publiques fournies par point de livraison)

Les configurations de WAN sont déployées en topologie Hub and Spoke ou Any to Any. Les sites extérieurs à la boucle publique numérique sont raccordables de la même façon.

L'infogérance du FireWall est prise en charge par Artewan, qui met à jour l'ensemble des règles de détection d'intrusion au modèle SNORT.

05-55-17-29-29

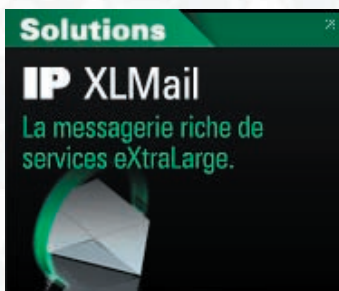
05-55-17-07-91

38, BD KCENIG
F-19100 BRIVE
www.artefact.fr

SARL AU CAPITAL DE 50.000 €
444 110 936 RCS BRIVE
TVA : FR 87444110936
SIRET 444 110 936 000 10
NAF 744B



les services IP



IP XLMail

La messagerie riche de services eXtraLarge

IP XLMail est bien plus qu'un service de messagerie doté d'une simple boîte aux lettres. Les collaborateurs peuvent gérer des données personnelles : agenda, carnet d'adresses, tâches à effectuer, etc. Grâce aux fonctions de collaboration, accessibles en interne ou à distance, toutes les conditions sont réunies pour faciliter les échanges professionnels.



IP Extra:

L'extranet collaboratif efficace

IP Extra peut réellement simplifier la vie des utilisateurs. Nous aidons à concevoir une solution de travail collaboratif personnalisée, reposant sur des outils reconnus et utilisables par tous, qui favorisera les échanges entre les employés, les partenaires, en temps réel.



IP Backup

La sauvegarde de données multipoints

IP Backup assure la sauvegarde de fichiers en les stockant sur l'un ou sur l'ensemble de nos points de présence. Nos sites sécurisés sont synchronisés en permanence, assurant une parfaite continuité de service. En choisissant une solution de sauvegarde en ligne, les entreprises protègent leurs données et évitent les pertes financières générées par le vol ou la destruction de fichiers importants.



IP Hosting

La multiplication des sites pour la division des risques.

IP Hosting est la solution d'hébergement la plus adaptée aux applications critiques. La répartition de nos hébergements en différents points de présence garantie un taux de disponibilité proche des 100% et ceci 24h/24 et 7j/7.

05-55-17-29-29

05-55-17-07-91

38, BD KCENIG
F-19100 BRIVE
www.artefact.fr

SARL AU CAPITAL DE 50.000 €
444 110 936 RCS BRIVE
TVA : FR 87444110936
SIRET 444 110 936 000 10
NAF 744B



Infrastructure réseaux

Le coeur de réseau Artewan bat au rythme MPLS



Au travers du réseau Artewan basé sur une architecture IP MPLS qui favorise la convergence des applicatifs, nos clients peuvent définir différentes classes de service selon l'origine des flux de données IP, leur nature ou leur niveau de priorité. Le principal bénéfice est une meilleure gestion de la bande passante à un coût parfaitement mesuré.

Nos équipements répartis entre la tête de réseau de Limoges et notre salle de Brive sont entièrement redondés et fonctionnent en VRRP (Virtual Router Redundancy Protocol). Les routeurs de secours sont en production et assurent le service même en cas de défaillance du routeur principal.

Les applicatifs dédiés à l'activité d'opérateur de réseaux dans la boucle publique numérique (IP XLmail, IP Extra, IP Backup) sont hébergés dans notre salle de Brive. Les équipements dédiés à ces applicatifs sont doublonnés pour maintenir une disponibilité optimale.

Toutes les liaisons Artewan ADSL/SDSL/FTTB aboutissent dans un firewall qui sécurise le réseau dans des DMZ privées.

05-55-17-29-29
05-55-17-07-91
38, BD KCENIG
F-19100 BRIVE
www.artefact.fr

SARL AU CAPITAL DE 50.000 €
444 110 936 RCS BRIVE
TVA : FR 87444110936
SIRET 444 110 936 000 10
NAF 744B



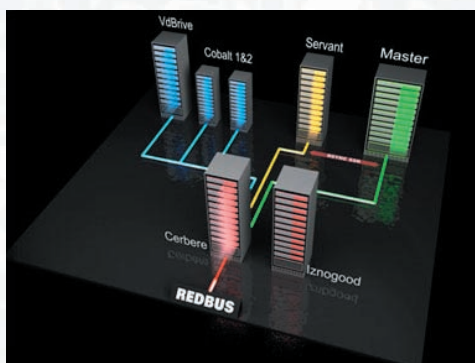
Infrastructure hébergement



Trois points de présence en France à la fin 2006

Nos serveurs (Bipro Intel Xeon DualCore – Raid 5) bénéficient d'une infrastructure optimale, d'une surveillance 24h/24h et d'un contrat de maintenance 24/7/4 afin de répondre en moins de 4h à tous problèmes matériels.

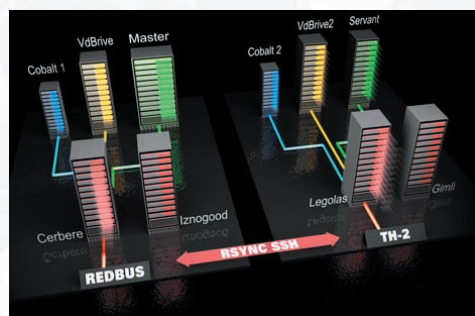
Les serveurs principaux sont entièrement redondés par des serveurs de secours synchronisés toutes les heures. En cas de défaillance, les spares prennent le relais en quelques secondes. L'ensemble de la ferme de serveurs est protégé dans différentes DMZ afin d'isoler les réseaux de nos clients de toute forme d'intrusion.



L'infrastructure d'hébergement d'Artewan est construite sur une structure avec équilibrage de charge active. Cette solution permet d'absorber des pics de trafic en répartissant sur plusieurs serveurs (via un Round robin DNS) les montées en charges inhabituelles ou exceptionnelles.

Enfin, Artewan dispose de son propre bloc d'IP enregistrées auprès du RIPE et devient par là même, totalement autonome sur l'ensemble de son infrastructure.

Notre réseau actuel Eurowan-Artefact, basé dans l'Eurowan-Ovanet, dispose d'une bande passante de 100Mbit/sec, et peut croître en 4 heures maximum.



Avant la fin 2006, une seconde ferme de serveurs sera mise en service et permettra de proposer une infrastructure répartie sur plusieurs points de présence en France. Cette nouvelle approche autorisera un routage dynamique en cas de défaillance globale et nous permettra de répartir des montées en charge sur différents nœuds de transit.

05-55-17-29-29

05-55-17-07-91

38, BD KCENIG
F-19100 BRIVE
www.artefact.fr

SARL AU CAPITAL DE 50.000 €
444 110 936 RCS BRIVE
TVA : FR 87444110936
SIRET 444 110 936 000 10
NAF 744B

