

Business-Logics

Mieux et non bien

CONSEIL • LOGICIEL • EBICS • SERVICE
FORMATION • PC • SERVEUR • CLIENT
WEBAPP • IOS • MAC • LINUX • AIX
SMARTPHONE • ANDROID • CRON
CONVERTISSEUR • RACCORDEMENT PGI
API • SCRIPTS • CERTIFICATION TÜV
CONTRÔLE TECHNIQUE • SIGNATURE
ÉLECTRONIQUE DISTRIBUÉE • PROTOCOLE
MULTI-BANQUES • CONFIGURATION
MISES À JOUR AUTOMATIQUES • DMZ
EJB • JDB • JEE • JMS • JSF • JPA • JTA
WEB SOCKET • OPEN SOURCE • SSH • TLS
RSA • AES • ECDHE • X.509 • PKCS #11

CLIENTS STANDARDS • BL BANKING
BL BANKING SED • BL BUNDESBANK
CLIENT PLUS • SOLUTION EBICS PORTAIL
BL BANKING WEB • BL PORTAIL • APPLIS
BL SERVEUR BANCAIRE
EBICS POUR IOS ET ANDROID • SYSTÈMES
DE SERVEURS • BL SERVEUR RÉEL • BL SERVEUR
DE SERVEURS • OPERATIONS DE PAIEMENT
BL SERVEUR TEMPS RÉEL • BL SYSTEME DE
CLEARING • OPERATIONS DE TRANSFERT
AUTOMATISÉES • OUTILS SEPA
BL E-RELEVÉ • BL OUTIL DE TRANSFERT
BL CONVERTISSEUR CSV-SEPA • BL OUTIL
CONTENEUR SEPA • BL OPTIMISEUR SEPA
LOGICIELS DE CONTRÔLE ET SYSTÈMES
DE TEST • BL VÉRIFICATEUR DE FORMAT
BL SYSTEME DE TEST DE CHARGE
BL SYSTEME DE CREATION DE DONNEES
BL OUTIL DE TEST DE FONCTIONNEMENT
DE TEST • BL SYSTEME DE TEST EN
TEMPS RÉEL • COMPOSANTS LOGICIELS
BL EBICS API • BL ISO-FTAM
CONVERTISSEUR DE FORMAT • BL OUTIL
DE DÉCOUPAGE MT940 • BL PARSEUR
DE FORMAT • DK • CFONB • SIX • PSA
BL EBICS BUNDESBANK • EMZ • SCL
DEUTSCHE BUNDESBANK • INTEGRATION • MESSAGE EN TEMPS
SCC • ISO 20022 • BERLIN GROUP
DE CLEARING • STEP2 • CONVERTISSEUR
DE INST • REQUEST TO PAY
DE APPLICATIONS • OAUTH
WEB AUTHN • TOKEN
COMPARAISON
DE DONNEES DE BASE XML • MIGRATION
RACCORDEMENT À LABANQUE DE DONNEES
YUBIKEY • WEB AUTHN • COMPARAISON
DE DONNEES DE BASE XML • MIGRATION
RACCORDEMENT À LABANQUE DE DONNEES
YUBIKEY • WEB AUTHN • COMPARAISON
DE DONNEES DE BASE XML • MIGRATION

Produits et solutions
de gestion bancaire électronique

Notre entreprise : intelligente et non lourde

Nos collaborateurs : choisis avec le plus grand soin et non au hasard

Nous, chez Business-Logics – ou encore *BL* – vivons pour de bonnes idées. Pour cela, nous n'avons pas besoin de beaucoup de personnes, mais surtout de personnes astucieuses. Notre philosophie est donc axée dès le début sur les personnes. Des personnes qui savent ce qu'elles font. Pour lesquelles le travail n'est pas un emploi comme un autre.



Notre mode de travail : efficace et non onéreux

L'efficacité, c'est plus que des avantages économiques. Nos équipes coopèrent très étroitement dans tous les domaines. Ce mode de travail débouche sur d'énormes synergies, pas seulement dans notre travail quotidien, mais aussi pour la meilleure orientation client possible.

Par ailleurs, nous misons systématiquement sur des hiérarchies horizontales et des procédures décisionnelles courtes. Grâce aux espaces ouverts dans notre immeuble de bureaux moderne à Hilden, nous avons créé les conditions idéales pour un travail empreint de coopération.

Notre portefeuille : complet et non fragmentaire

C'est avec enthousiasme et passion et avec le concours de collègues formidables que nous développons depuis plus de 20 ans des logiciels pour les opérations de paiement électroniques. Nous comptons aujourd'hui parmi les premiers fabricants de systèmes de gestion bancaire électronique basés sur le protocole EBICS dans le monde entier.

Depuis le lancement d'EBICS – *Electronic Banking Internet Communication Standard* – en 2006, nous utilisons le standard moderne comme base pour nos applications.

Les produits que nous développons pour les banques, les prestataires de services financiers, les entreprises et les administrations publiques ainsi que pour les fabricants de logiciels englobent l'éventail complet des opérations de paiement par protocole EBICS. Outre les solutions client et serveur, les applis et les outils, nous proposons également des systèmes de test de fonctionnement et différents composants logiciels. Nous distribuons tous les produits directement.

Dans le cadre de nos programmes de séminaires et de formation, nous transmettons de manière claire aux utilisateurs, aux collaborateurs de banques et aux décideurs les connaissances de base et l'expertise nécessaires pour le travail quotidien.

Nous assistons nos clients dans leurs projets en leur faisant partager le savoir-faire que nous avons acquis depuis des années sous forme de prestations de conseil.

Nos clients : au centre de nos préoccupations et non en marge

Nos partenariats : de longue durée et non éphémères

Nous aimons bien sûr de nouveaux clients. Mais ce que nous préférons, c'est entretenir durablement des partenariats de longue date. Malgré tout ce qui est moderne, nous restons fidèles au concept traditionnel de l'entreprise selon lequel la réussite ne peut s'installer à long terme que si les clients sont satisfaits. Cette satisfaction se fonde naturellement sur des logiciels de qualité et la meilleure assistance que l'on puisse souhaiter.

Notre logiciel : simple et non complexe

La thématique des opérations de paiement électroniques est déjà assez compliquée en soi. Conséquence logique - les programmes destinés à ce domaine d'application doivent être aussi intuitifs et simples que possible. Et comme le développement d'un logiciel n'est pas une fin en soi, nous nous mettons dès le début à la place de l'utilisateur.

Dès la phase de planification, notre première question n'est pas de savoir « *Quand le produit sera-t-il terminé?* », mais « *Quelle est la solution idéale?* ». Nous prenons le temps qu'il faut pour analyser les différents aspects sous toutes leurs facettes et arriver à une conclusion logique. Et nous sommes souvent plus rapides, plus précis et plus courageux que beaucoup d'autres. Notre idée directrice : rendre faciles les choses compliquées !

Nous sommes reconnaissants des retours d'informations de la part des utilisateurs car nous considérons la critique tout d'abord comme une chance de s'améliorer.

Nous faisons toujours de notre mieux pour trouver les erreurs, même les plus infimes, avant de livrer le produit. Pour ce faire, nous misons en premier lieu sur les systèmes de test automatisés. Ce n'est qu'ainsi que les logiciels peuvent satisfaire durablement aux exigences de qualité les plus rigoureuses.

Nos prestations : un seul prestataire pour toute la gamme, pas d'externalisation

C'est toujours le fabricant qui confère le meilleur service. Toutes les prestations sont fournies par nos collaborateurs, sans aucune externalisation. Business-Logics est synonyme de

systèmes logiciels et services « made in Germany ».



Notre assistance : excellente et non seulement moyenne

Solution au problème : factuelle et non utopiste

Les erreurs sont humaines. Ce principe s'applique également aux logiciels. Même avec des tests hautement automatisés, les systèmes complexes ne sont de facto jamais exempts d'erreurs.

Il est d'autant plus important de les éliminer de manière professionnelle. Cela commence par notre assistance technique dans le cadre de laquelle chacun de nos clients bénéficie d'un conseil personnel et si possible idéal.



Notre assistance technique : à la recherche d'une solution et non évasive

Appeler l'assistance technique signifie toujours : il y a un problème à résoudre. Directement et sans détour, car les prétextes ou les excuses ne servent à rien.

Et comme personne ne connaît aussi bien notre logiciel que nous-mêmes comme fabricant, nous renonçons par principe à tout recours à des centres d'appel. En cas de problèmes que nos collaborateurs de l'assistance ne peuvent pas résoudre directement, nous nous adressons directement aux développeurs.

Il est ainsi possible de répondre à la majorité des questions dès le premier contact.

Chez BL, vous n'aurez pas à vous énerver dans une boucle d'attente. Chez nous, vous disposez en tout temps de collaborateurs compétents pour résoudre le problème.

Entretien des logiciels : mises à jour incluses et non payantes

L'acquisition de logiciels est un investissement dans le futur. Les logiciels conçus pour l'avenir doivent non seulement répondre aux exigences actuelles, mais également être entretenus régulièrement. Cela concerne l'adaptation à de nouveaux standards et bien sûr aussi l'élimination d'erreurs et la mise à disposition de nouvelles fonctions.

Chez BL, tous les clients qui ont un contrat de maintenance bénéficient d'un service de mise à jour illimité et ont – sans aucune discussion – accès gratuitement à toutes les nouvelles versions du logiciel.

EBICS par client de bureau ou solution de portail : logiciel standard pour les entreprises et les administrations

Programmes de bureau

Le logiciel pour les opérations de paiement professionnelles. 100% compatible avec le protocole EBICS, accent mis sur une utilisation simple et intuitive.

Le logiciel est disponible pour les systèmes d'exploitation Windows, macOS et Linux dans différentes langues.

Le groupe de produits *BL Banking* peut être combiné avec les applis pour iOS et Android pour un maximum de flexibilité.

BL Banking

Client EBICS complet et multi-banques pour les entreprises et les administrations. Y compris saisie de paiements, signature électronique distribuée – SED, relevés de compte, avis, échange de fichiers, modèles de paiement, gestion des bénéficiaires, et bien d'autres choses encore.

BL Banking SED

Client EBICS réduit sans saisie de paiements pour SED, relevés de compte et avis.

BL Bundesbank Client

Le client EBICS pour la communication avec la Banque centrale allemande. Existe également comme variante *plus* pour le raccordement d'un nombre quelconque de banques EBICS.

Logiciel de portail

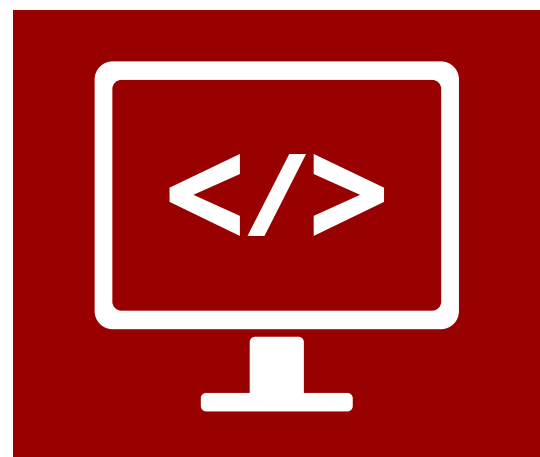
La plate-forme de gestion bancaire électronique allie les avantages d'une installation et d'une gestion centrale des données et d'un raccordement particulièrement simple de nouveaux utilisateurs. Les utilisateurs n'ont pas besoin de logiciel séparé, ils utilisent simplement leur navigateur pour l'accès.

Le logiciel est disponible pour Windows et Linux dans de nombreuses langues et peut être combiné avec les applis pour iOS et Android.

BL Banking Web

L'application web dans l'entreprise pour les opérations de paiement modernes avec toutes les banques par protocole EBICS.

La simple utilisation de l'authentification double facteur satisfait aux exigences de sécurité rigoureuses relatives aux applications en ligne.



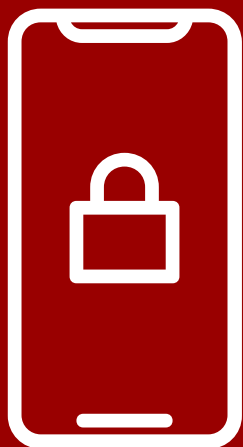
Applis pour iOS et Android : applis modernes pour opérations de paiement mobiles

Des applis mobiles pour une indépendance maximale

Que vous utilisiez un smartphone ou une tablette, que vous soyez chez vous, en réunion ou en déplacement : avec les applis, vous pouvez saisir et valider des paiements où que vous soyez et vérifier les transactions.

BL Banking pour iOS, BL Banking pour Android

Les applis modernes EBICS pour l'iPhone et l'iPad ainsi que pour tous les appareils Android.



Sécurité par design

Les applications répondent aux normes de sécurité les plus rigoureuses et sont certifiées par le TÜV Rheinland comme « applications mobiles sûres ». Font partie des fonctions de sécurité, entre autres :

- enregistrement chiffré des données
- outre TLS, chiffrement de transfert supplémentaire par l'application
- communication uniquement avec des terminaux fiables
- chiffrement automatique en cas d'activation du verrouillage de l'écran
- protection par mot de passe et désactivation automatique de l'application

Diversité des fonctions et utilisation confortable

Petits écrans et utilisation simple ne sont pas contradictoires Toutes les fonctions sont conçues pour une utilisation journalière en déplacement :

- saisie des paiements, y compris gestion des bénéficiaires
- lecture aisée de données relatives aux paiements par GiroCode
- traitement de relevés de compte et d'avis dans les formats SWIFT et CAMT
- validation claire des paiements
- protocole multi-banques
- configuration simple et sûre des accès bancaires par code QR
- utilisation des applis en allemand et en anglais

Les applis sont comprises dans la licence du groupe de produits *BL Banking* et sont à disposition dans le Google Play Store et l'Apple App Store.

Opérations de paiement automatisées : Systèmes pour intégration dans vos processus d'entreprise

BL Système de transfert

Le système de serveurs autonome pour exécuter toutes les tâches de routine ayant trait aux opérations de paiement électroniques :

- envoi et réception automatique de fichiers
- utilisation de différents modes de signature
- planification intégrée des tâches et configuration libre de règles de traitement
- validation locale de paiements
- évaluation des protocoles bancaires aux fins de traitement des erreurs
- prise en charge des versions EBICS pour l'Allemagne, la France, l'Autriche et la Suisse
- raccordement à tous les systèmes usuels de banque de données
- multi-bancaire
- disponible pour Windows et Linux

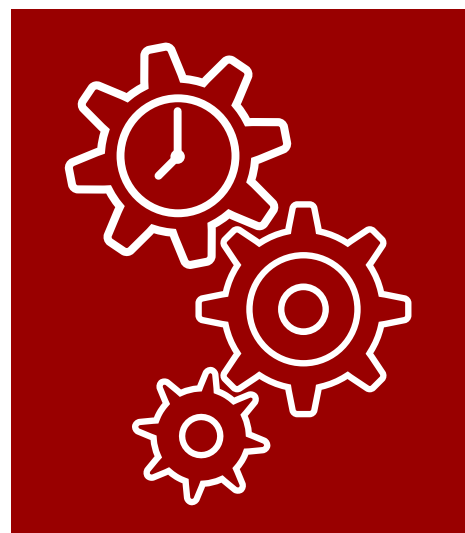
BL Outil de transfert

L'interface en lignes de commande pour l'envoi et la réception de fichiers :

- utilisation universelle par intégration dans de propres scripts
- exécution par planification des tâches/cron job ou propre utilitaire
- raccordement EBICS pour l'Allemagne, la France, l'Autriche et la Suisse
- intégration dans tout environnement
- installation simple par fichier ZIP ou programme de configuration
- génération de feuilles d'accompagnement
- y compris générateur de fichiers SEPA (DK, ISO 20022)
- convertisseur pour transformer les fichiers MT940 et MT942 en fichiers CSV
- outil de découpage MT940 pour partager les relevés par compte
- tri MT940 pour combiner plusieurs fichiers MT940 en un fichier trié
- conversion de relevés de compte MT940 en fichiers PDF
- multi-bancaire
- fonctionne avec Windows, Linux et macOS

BL e-Relevé

La version réduite de *BL Outil de transfert* pour récupérer des fichiers pour les systèmes de comptabilisation et fonctions d'archive.



Solutions banques et services financiers : systèmes serveurs et clients fiables, sans aucun compromis

BL Serveur bancaire

Le serveur EBICS moderne pour les établissements de crédit aux fins de raccordement des clients d'entreprise.

- installation standard pour l'Allemagne, la France, l'Autriche et la Suisse
- processeur de traitement souple pour les plug-ins spécifiques au client
- conçu pour des exigences de charge très rigoureuses
- interface maîtresse pour l'excellente comparaison des données de base

BL Serveur temps réel

Le système de serveur Clearing pour le traitement en temps réel avec EBA CLEARING :

- installation complète du standard pour *SEPA Instant Credit Transfer* (SCT Inst) et pour la spécification *Request to Pay* (R2P) du Conseil européen des paiements
- fonctionnement 365x24, y compris processus de mise à jour
- pleinement compatible avec le cluster et facile à adapter durant le fonctionnement grâce à d'autres nœuds

BL Serveur clearing

La plate-forme Clearing pour la communication basée sur des fichiers avec EBA CLEARING et la Banque centrale allemande :

- prise en charge de tous les formats du clearer EMZ/SEPA de la Banque centrale allemande
- mise en œuvre du service STEP2 SCT-Service PE-ACH d'EBA CLEARING
- clearing interbancaire (Clearing de garage)

BL Portail

Le portail bancaire pour les clients d'entreprises dans le cadre des opérations bancaires en ligne avec EBICS :

- raccordement d'un nombre quelconque de clients et de participants avec une application
- utilisation via le navigateur web sans installation de logiciel chez le client
- interface graphique utilisateur HTML5
- sécurité grâce à un chiffrement multiple
- utilisation simple et conviviale de l'authentification double facteur

Modules pour fabricants de logiciels : développement selon le principe modulaire

De l'idée au produit

Le développement moderne de logiciels ne réinvente pas continuellement la roue. Pour la mise au point de nouveaux programmes, l'approche consiste plutôt à combiner à la base des éléments qui ont fait leurs preuves pour une fonctionnalité standard. Ceci est notamment le cas pour les thématiques complexes dans lesquelles le propre service de développement ne dispose que d'une faible ou d'aucune expertise. Les avantages : lancement plus rapide sur le marché, plus grande qualité, économie de coûts.

Nous proposons aux fabricants de logiciels les mêmes composants que ceux que nous utilisons en standard dans nos produits. Pour le développement du propre logiciel, il ne reste plus qu'à avoir l'idée géniale.

BL EBICS

L'API universelle pour tous les clients EBICS. L'interface de programmation comprend l'ensemble des fonctions nécessaires pour le développement de logiciels compatibles avec EBICS. Toutes les caractéristiques spécifiques aux pays sont prises en charge. Y compris gestion des clés, sécurité, transfert de fichiers et signature électronique distribuée (SED).

Disponible pour Java standard, C/C++ et C#, Java pour Android ainsi que comme installations Objective C pour iOS.

BL ISO-FTAM

Exécution standard, y compris initiateur (client) et répondeur (serveur).

Le composant est utilisé depuis de nombreuses années pour l'échange des données électroniques avec la Douane Allemande par procédure ATLAS.

Disponible pour Windows et Linux.

BL Convertisseur et parseur de format

Les outils qui ont fait leurs preuves dans le traitement de fichiers de paiement. Tous les composants sont disponibles sous forme d'installations Java multi-plate-formes.



Assurance de la production : contrôles et tests pour paiements

BL Vérificateur de format

Le logiciel de contrôle pour tous les fichiers de paiement standards. Les fichiers sont validés pour la structure et le contenu des fichiers conformément aux spécifications officielles. Le logiciel permet également l'extension à des modules de contrôle propriétaires.

Le logiciel peut être utilisé comme programme de bureau, application web ou être intégré dans des processus de paiement automatisés.

BL Outil de création de données de test

Ce logiciel permet d'établir des fichiers SEPA selon différents standards. L'outil de création prend en charge ses propres sources de données pour reproduire des scénarios réalistes.

Les fichiers sont générés par appel de la ligne de commande ou directement via l'interface utilisateur.

BL Système de test de fonctionnement

Le système de tests de fonctionnement automatisés et suivi de serveurs EBICS. Le logiciel se comporte comme un client EBICS standard vis-à-vis du serveur à tester. Le logiciel englobe, outre le *BL Outil de création de données de test*, de nombreux tests standards pré-configurés.

Sont pris en charge les versions EBICS pour l'Allemagne, la France, l'Autriche et la Suisse ainsi que les virements en temps réel.

BL Système de test de charge

Le système permettant de générer une charge librement configurable pour les tests de performance. La charge est générée sous forme de demandes de clients EBICS configurables et correctes sur le plan technique.

Le logiciel prend en charge toutes les versions EBICS.

BL Système de test en temps réel

Le système de test conçu spécialement pour les transferts en temps réel par EBICS. Le logiciel se compose d'un élément actif et d'un élément passif pour simuler le *système RT1* d'EBA CLEARING. Le logiciel contrôle à la fois le fonctionnement global et la performance des systèmes bancaires impliqués.



Un seul prestataire pour toute la gamme de services : pleine prise en charge pour votre projet

Bien conseillé, dès le début

Le choix du logiciel adéquat dépend toujours des conditions concrètes présentes dans l'entreprise. Il convient notamment d'éviter les solutions isolées. Outre l'infrastructure informatique prescrite, les processus opérationnels et le mode de travail des collaborateurs constituent des conditions essentielles pour le choix de l'application adéquate. Nous sommes à l'écoute et trouvons la meilleure solution à votre problème.

Les logiciels modernes se mettent au goût du jour. Nos services englobent donc la maintenance régulière, l'accès gratuit à toutes les mises à jour et toujours un correspondant compétent.

Avec les séminaires que nous proposons, nos clients bénéficient de toutes les prestations nécessaires pour un excellent fonctionnement du logiciel.

Ceci signifie que vous pouvez vous concentrer pleinement sur votre activité principale – nous nous occupons du déroulement parfait des opérations de paiement.



Le temps est venu pour de nouvelles solutions

Vous vous êtes fixé un nouvel objectif dans le domaine des opérations de paiement électroniques ?

Nous nous ferons un plaisir d'examiner avec vous toutes les exigences.

N'hésitez pas à nous appeler ou à nous envoyer un courriel.

Téléphone : +49 (0) 21 03 - 33 99 3 30
Courriel : sales@business-logics.de



Votre demande

Notre équipe de vente sympathique se réjouit de votre appel téléphonique
+49 (0) 21 03 - 33 99 3 30



Business-Logics GmbH

Tellingstr. 11
40721 Hilden
Allemagne

www.business-logics.de
info@business-logics.de

Nos clients

- Aareal Bank
- ACCON-RVS
- Agricultural Bank of China, Frankfurt Branch
- Anstalt für Kommunale Datenverarbeitung in Bayern
- Atruvia
- Axway Software
- Bank Frick
- Bayerische Landesbank
- BayWa r.e.
- Berenberg
- Bundesamt für Soziale Sicherung
- Commerzbank
- CPG Finance Systems
- Crede Experto
- Danske Bank
- Deutsche Bank
- Diebold Nixdorf
- EFDIS Bankensoftware
- Erste Group
- FitX Deutschland
- GEVA Business Solutions
- Helaba – Landesbank Hessen-Thüringen Girozentrale
- HSBC Trinkaus & Burkhardt
- Landesamt für Steuern und Finanzen Sachsen
- Landesbank Baden-Württemberg
- Landesbank Berlin
- Landeshauptkasse Brandenburg
- Litreca
- N26
- Nordea Bank AB, Frankfurt Branch
- Oldenburgische Landesbank
- OLG Köln, Gerichtskassen NRW
- PASS
- PAYONE
- Raiffeisen Software
- SEB
- Serrala
- Sofort GmbH
- UniCredit
- Volkswagen Bank