



# Lobster



## LES CERISES. SUR LE GÂTEAU.

### LES MEILLEURES NOUVEAUTÉS DANS LOBSTER\_DATA 4.5

On peut toujours faire mieux ! Voilà pourquoi Lobster lance la version 4.5 de Lobster\_data. Des nouveautés et des optimisations fondamentales ainsi que de petits ajustements. En matière d'utilisabilité, de collaboration, de big data, de sécurité, et plus encore. En voici un aperçu :



#### GUI & UTILISABILITÉ. SPEED IS KING.

- Rendu plus rapide/interface optimisée pour les utilisateurs en télétravail ; moins d'overhead
- Progressive Web App (PWA)
- Surbrillance syntaxique dans les logs (nouveau mode Ace)
- Recherche Expert/propriétés de profils, par ex. fonctions utilisées
- Arbre de navigation
- Fractionnement de pages, par ex. pour vos tests
- Logging et monitoring améliorés
- Comparaison de profils et mise en évidence des différences
- Console SQL en plug-in
- Modèles de bases de données, par ex. Salesforce et Dataverse
- Possibilité sur le dashboard d'afficher des données uniquement pour un client précis
- Utilisation de métacaractères dans les champs de recherche des tableaux, par ex. aperçus de logs
- Définition de listes noires et blanches pour le téléchargement de fichiers dans différents domaines

# PLUS DE CRÈME DE LA CRÈME.

## INDIVIDUEL. INTÉGRÉ. INNOVANT.

### PERSONNALISATION. ÇA VOUS PLAIRA.

- Affichage du dashboard spécifique au mandant
- Sélection de la page d'accueil
- Couleurs de thème au choix selon les fonctions
- Personnalisation du dashboard avec des widgets

### COMMUNICATION. PLUS, C'EST MIEUX.

- AS4 (phases 1 et 6)
- Agent d'entrée TCP/IP basé événement configurable et voie de réponse (phase 6)
- Nouvel agent d'entrée SMTPS
- Prise en charge de Microsoft Exchange MAPI
- Nouvel agent d'entrée basé abonnement pour OPC UA (client et serveur)
- Connexion native avec MongoDB
- Optimisation de Kafka & IoT

### MODULE ETL/ELT. LA BIG BUSINESS DATA.

- Traitement de mégadonnées
- Traitement rapide grâce à une approche par ligne
- Adapté aux bases de données SQL & natives ou aux BDD NoSQL comme MongoDB
- Adapté aux formats de données comme JSON, XML, CSV, Fixed Record
- Externalisation de jobs avec Lobster Bee, OpenFaaS

### MAPPING. TOUT D'UN SEUL REGARD.

- Un total de plus de 450 fonctions
- Module DataFlow optimisé, par ex. pour le versioning, les exports et imports ainsi que le répertoire de contenu
- Module DataCockpit (ancien WebInsight) avec un portail et webmonitor optimisés & de nouvelles fonctionnalités (p.ex. masques utilisables sans connexion)
- Monitoring externe
- Prise en charge de générateurs/lecteurs de code-barres

### MODULE WORKFLOW. FLUIDIFIEZ VOS FLUX.

- Interaction humaine interne/externe grâce aux formulaires Workflow, p.ex. processus d'autorisation ou notes de frais
- Orchestration de tous les Modules Lobster\_data et placement d'une instance maîtresse sur tout le processus
- Mise en place de processus tant entièrement que semi-automatisés
- Combinaison possible avec les profils Lobster\_data et les Modules DataCockpit et ETL/ELT

### SÉCURITÉ. NOS GARDIENS DE VOS DONNÉES.

- Prise en charge Certbot et ACME, renouvellement automatique des certificats pour le nom de l'hôte avec signature CA
- Authentification OAuth 2.0 pour les connexions IMAP/SMTP
- Concept d'authentification détaillé
  - une seule étape grâce au SSO
  - deux étapes grâce à la 2FA
  - plusieurs étapes grâce à la MFA
- Installation optionnelle de contrôles d'accès avec OAuth 2.0
- Import du certificat X509 pour la prise en charge de Cert Stores PKCS#7 codés PEM
- Prise en charge des nouvelles Cipher Suites pour TLS 1.3

### SERVEUR D'INTÉGRATION. MOTEUR OPTIMISÉ.

- Utilisation de la version LTS Java 11
- Update Center pour les nouveaux correctifs, mises à jour, modèles, etc. avec option de téléchargement automatique
- Export de services web (profils RESTful) dans la spécification OpenAPI (Swagger)
- Servlet pour les documentations RAML des API REST
- API REST pour l'import de profils
- Visionneuse d'API REST pour JSON et YAML



Lobster – France  
T: +33 1 74 54 66 27  
info@lobster-france.com

Lobster DATA GmbH  
Bräuhausstraße 1  
82327 Tutzing  
T: +49 8158 4529 300  
information@lobster.de  
lobster-world.com



# Lobster