



Made in Russia



Entreprises. Marques. Exportateurs. Haute technologie

ROUGE DOUX

RED SOFT est un développeur et fournisseur russe de solutions et de services informatiques, un résident de Skolkovo, et un membre de l'ARPP "Domestic Software" et de RUSSOFT.





ROUGE DOUX

RED SOFT est un développeur et fournisseur russe de solutions et de services informatiques, un résident de Skolkovo, et un membre de l'ARPP "Domestic Software" et de RUSSOFT.

La société met en œuvre des projets complexes dans le domaine du stockage et de la gestion des données en s'appuyant sur sa propre pile technologique. Il s'agit d'une équipe efficace ayant plus de 15 ans d'expérience de développement dans le secteur public russe.

RED SOFT a sa propre ligne de produits : RED OS, Red Database DBMS, Red Platform, RED Virtualization, REDSLUZ, et autres. Parmi nos clients figurent plus de 20 agences et sociétés d'État, dont le Service fédéral des huissiers, le Bureau du procureur général, le ministère de la Défense, Rostelecom, Transneft et Gazprom. Des projets sont activement mis en œuvre dans les régions du pays.

Du premier AIS au logiciel pour les installations CII

Actuellement, RED SOFT transfère des objets d'infrastructures d'information critiques vers des logiciels résistants aux sanctions russes et contribue à la numérisation de l'économie du pays. Par exemple, en 2020, les spécialistes de RED SOFT ont mis en œuvre le système d'exploitation RED OS sur les stations de travail et les serveurs de Chernomorneftegaz, Rostelecom et d'autres entreprises industrielles. La même année, le ministère de la Sécurité numérique a reconnu que Digital Enforcement Proceedings, un super-service développé conjointement avec le Service fédéral russe des marchés financiers, était le service en ligne le plus rapide sur le portail Gosusluzhba. "Les spécialistes de RED SOFT ont développé leurs premiers projets pour le Service fédéral russe des marchés financiers en 2010. Parmi eux, un système d'information automatisé basé sur le SGBD Red Database et Red Platform. Plus tard - le système d'exploitation GosLinux. À ce jour, la société fournit un soutien technique à l'agence sur les questions opérationnelles", déclare Rustamov, directeur général adjoint de RED SOFT, à propos du début du parcours de l'éditeur de logiciels.

Les clients de l'entreprise comprennent plus de

20 organes
pouvoir de l'État

RED SOFT développe des systèmes d'information pour d'autres



agences gouvernementales et soutient l'interaction électronique entre les agences. Parmi ses clients figurent le ministère russe de la Défense, le bureau du procureur général de la Fédération de Russie, le service fédéral des huissiers de justice, l'agence fédérale des transports aériens, le service fédéral pénitentiaire russe, etc. Parallèlement, la société développe sa gamme de produits, notamment son produit phare - le système d'exploitation RED SOFT RED OS. Ces solutions sont utilisées pour réaliser le programme de substitution des importations informatiques. RED SOFT ne s'arrête pas à ce qui a été réalisé. La demande de produits informatiques nationaux augmente et de nouvelles tâches stratégiques de niveau national apparaissent. L'entreprise grandit avec elles. Aujourd'hui, 300 personnes travaillent pour RED SOFT à Moscou, Murom, Dubna et Tver. L'entreprise développe des produits pour répondre aux nouvelles exigences du marché russe et de ses clients. Parmi eux, on trouve une solution complexe pour la gestion de la virtualisation des serveurs et des postes de travail - RED Virtualization, un système de distribution centralisée des configurations et de gestion des comptes de domaine - RED ADM, un ensemble de programmes pour le traitement biométrique des informations graphiques et vidéo - GEMBA-stack.

L'écosystème RED OS : une solution fonctionnelle



avec un large éventail d'applications

En 2013, guidé par des questions de sécurité, le gouvernement a décidé de remplacer les logiciels étrangers par des logiciels nationaux. Ayant l'expérience du développement d'un système d'exploitation pour le Service fédéral russe de surveillance environnementale, technologique et nucléaire et de sa mise en œuvre réussie, RED SOFT a introduit RED OS sur le marché.

Le système d'exploitation RED OS est basé sur des logiciels libres (distribution compatible avec Linux) et des développements propriétaires. À ce jour, RED OS a confirmé sa compatibilité avec une large gamme de logiciels - des applications de bureautique et des navigateurs aux logiciels spécialisés, développant rapidement l'écosystème et offrant à l'utilisateur la possibilité d'effectuer une transition confortable des logiciels étrangers aux logiciels russes. Il est important de noter que RED OS a également confirmé sa compatibilité avec le matériel domestique, ce qui permet la formation de technostacks complets conformes à la politique de substitution des importations.

RED OS est enregistré dans le registre uniforme des programmes informatiques et des bases de données russes du ministère des Communications de Russie (n° 3751). RED OS a été certifié par FSTEC de Russie pour la quatrième classe de protection. Cela signifie que la solution peut être utilisée dans les infrastructures critiques, dans les systèmes d'information de l'État jusqu'à la première classe de sécurité incluse, et dans les systèmes d'information sur les données personnelles jusqu'au premier niveau de sécurité des données personnelles inclus.

ORDRE 7.3

Cette nouvelle version du système d'exploitation est sortie en 2021. Parmi ses avantages : l'utilisation de la dernière version stable du noyau Linux 5.10 LTS (support à long terme) a accéléré l'interaction du système d'exploitation et du "matériel" ; les bases de données les plus complètes des pilotes GutenPrint, OpenPrint-PPDs, Foomatic ont été ajoutées pour un fonctionnement complet des scanners et des imprimantes ; cela signifie que sous RED OS 7.3, même les vieux appareils fonctionneront correctement ; la disponibilité d'un dépôt propre situé en Russie élimine même la menace théorique



d'une fermeture due à des restrictions ou des sanctions soudaines ; interface familière et conviviale ; support technique de haute qualité ; disponible sur Yandex Cloud Marketplace dans la section "Machines virtuelles".

"Aujourd'hui, le RED OS est déjà installé sur les postes de travail automatisés et les serveurs de diverses agences gouvernementales et sociétés d'État. De nouveaux logiciels spécialisés nécessaires aux processus commerciaux des organisations industrielles font leur apparition. Le matériel russe devient populaire. Notre système d'exploitation confirme en temps voulu sa compatibilité avec chacun d'entre eux. C'est le seul moyen de créer une pile technologique indépendante de l'importation et de la mettre en œuvre en peu de temps", a commenté Rustam Rustamov, directeur général adjoint de RED SOFT.







Le projet Made in Russia est une plate-forme numérique de commerce et de médias. Il comprend l'agence d'information commerciale Made in Russia en 12 langues, ainsi qu'une maison de commerce numérique qui vend et promeut des biens et des services à l'étranger. Les entreprises enregistrées sur la plateforme obtiennent le droit d'utiliser le logo du projet Made in Russia, l'accès au programme de fidélité, aux services et aux facilités.

