



Made in Russia



Bedrijven. Merken. Exporteurs. Hoge technologie

# ROOD ZACHT

RED SOFT is een Russische ontwikkelaar en leverancier van IT-oplossingen en diensten, een inwoner van Skolkovo, en lid van de ARPP "Domestic Software" en RUSSOFT.



# ROOD ZACHT

RED SOFT is een Russische ontwikkelaar en leverancier van IT-oplossingen en diensten, een inwoner van Skolkovo, en lid van de ARPP "Domestic Software" en RUSSOFT.

Het bedrijf voert complexe projecten uit op het gebied van gegevensopslag en -beheer op basis van een eigen technologiestack. Het is een efficiënt team met meer dan 15 jaar ontwikkelingservaring in de Russische publieke sector.

RED SOFT heeft zijn eigen productlijn: RED OS, Red Database DBMS, Red Platform, RED Virtualization, REDSLUZ, en anderen. Onder onze klanten bevinden zich meer dan 20 staatsinstellingen en bedrijven, waaronder de Federale Gerechtsdeurwaardersdienst, het kantoor van de procureur-generaal, het ministerie van Defensie, Rostelecom, Transneft en Gazprom. Er worden actief projecten uitgevoerd in de

regio's van het land.

## Van het eerste AIS tot software voor CII-faciliteiten

Momenteel brengt RED SOFT objecten van kritieke informatie-infrastructuur over op Russische sanctie-bestendige software en draagt het bij aan de digitalisering van de economie van het land. In 2020 implementeerden specialisten van RED SOFT bijvoorbeeld het RED OS-besturingssysteem op werkstations en servers van Chernomorneftegaz, Rostelecom en andere industriële ondernemingen. In hetzelfde jaar erkende het ministerie van Digitale Veiligheid Digital Enforcement Proceedings, een superservice die samen met de Russische Federale Dienst voor Financiële Markten is ontwikkeld, als de snelste online service op het Gosusluzhba-portaal. "De specialisten van RED SOFT ontwikkelden hun eerste projecten voor de Russische Federale Dienst voor Financiële Markten in 2010. Daaronder was een geautomatiseerd informatiesysteem gebaseerd op Red Database DBMS en Red Platform. Later - het GosLinux-besturingssysteem. Tot op heden biedt het bedrijf technische ondersteuning aan het agentschap over operationele kwesties," zegt Rustamov, plaatsvervangend algemeen directeur van RED SOFT, over het begin van de reis van de softwender.

Tot de klanten van het bedrijf behoren meer dan

**20** organen  
staat smacht

RED SOFT ontwikkelt informatiesystemen voor andere



overheidsinstellingen en ondersteunt elektronische interactie tussen instanties. Klanten zijn onder meer het Russische ministerie van Defensie, het Openbaar Ministerie, de Russische Federale Gerechtsdeurwaardersdienst, het Federaal Luchttransportagentschap, de Russische Federale Penitentiaire Dienst, enz. Tegelijkertijd ontwikkelt het bedrijf zijn productlijn, met inbegrip van zijn vlaggenschip product - het RED SOFT besturingssysteem RED OS. De oplossingen worden gebruikt om IT import vervangingsprogramma uit te voeren. RED SOFT stopt niet bij wat bereikt is. De vraag naar binnenlandse IT-producten neemt toe en er ontstaan nieuwe strategische taken van staatsniveau. Het bedrijf groeit met hen mee. Vandaag werken 300 mensen bij RED SOFT in Moskou, Murom, Dubna, en Tver. Het bedrijf ontwikkelt producten om aan de nieuwe eisen van de Russische markt en zijn klanten te voldoen. Daaronder zijn een complexe oplossing voor server- en werkstationvirtualisatiebeheer - RED Virtualization, een gecentraliseerd configuratiedistributie- en domeinaccount beheersysteem - RED ADM, een set programma's voor biometrische verwerking van grafische en video-informatie - GEMBA-stack.

## RED OS ecosysteem: een functionele oplossing met

# een breed scala aan toepassingen

In 2013 besloot de regering, geleid door veiligheidskwesties, om buitenlandse software te vervangen door binnenlandse. Met ervaring in het ontwikkelen van een besturingssysteem voor de Russische Federale Dienst voor Milieu-, Technologisch en Nucleair Toezicht en de succesvolle implementatie daarvan, introduceerde RED SOFT RED OS op de markt.

Het RED OS besturingssysteem is gebaseerd op vrije software (Linux-compatibele distributie) en propriëtaire ontwikkelingen. Vanaf vandaag heeft RED OS de compatibiliteit met een breed scala aan softwareproducten bevestigd - van kantoor toepassingen en browsers tot gespecialiseerde software, waardoor het ecosysteem zich snel ontwikkelt en de gebruiker de mogelijkheid krijgt om een comfortabele overgang te maken van buitenlandse naar Russische software. Het is belangrijk op te merken dat RED OS ook zijn compatibiliteit met binnenlandse hardware heeft bevestigd, wat de vorming van uitgebreide technostacks mogelijk maakt die voldoen aan het importvervangingsbeleid.

RED OS is geregistreerd in het Uniform Register van Russische Computer Programma's en Databases van het Ministerie van Communicatie van Rusland (Nr. 3751). RED OS is gecertificeerd door FSTEC van Rusland voor de vierde beschermingsklasse. Dit betekent dat de oplossing kan worden gebruikt in kritieke infrastructuurvoorzieningen, in informatiesystemen van de staat tot en met de eerste beveiligingsklasse, en in informatiesystemen van persoonsgegevens tot en met het eerste beveiligingsniveau van persoonsgegevens.

## **ORDER 7.3**

Deze nieuwe versie van het besturingsstelsel werd uitgebracht in 2021. Onder zijn voordelen: het gebruik van de laatste stabiele versie van de Linux 5.10 LTS kernel (lange-termijn ondersteuning) versnelde de interactie van OS en "hardware"; de meest complete pakket databases van drivers GutenPrint, OpenPrint-PPDs, Foomatic werden toegevoegd voor volledig werk van scanners en printers; het betekent dat onder RED OS 7.3 zelfs oude apparaten correct zullen werken; beschikbaarheid van een eigen repository in Rusland elimineert zelfs de theoretische dreiging van



uitschakeling als gevolg van plotselinge beperkingen of sancties; vertrouwde en gebruiksvriendelijke interface; technische ondersteuning van hoge kwaliteit; beschikbaar op Yandex Cloud Marketplace in de sectie "Virtuele machines".

"Vandaag de dag is het RED OS al geïnstalleerd op de geautomatiseerde werkstations en servers van diverse overheidsinstellingen en staatsbedrijven. Er verschijnt nieuwe gespecialiseerde software die nodig is voor de bedrijfsprocessen van industriële organisaties. Russische hardware wordt steeds populairder. Ons besturingssysteem bevestigt tijdig de compatibiliteit met elk van hen. Dit is de enige manier om een import-onafhankelijke technologie stack te creëren en te implementeren in een korte tijd," aldus Rustam Rustamov, plaatsvervangend algemeen directeur van RED SOFT.







Het Made in Russia project is een digitaal handels- en mediaplatform. Het omvat het Made in Russia business information agency in 12 talen, evenals een digitaal handelshuis dat goederen en diensten in het buitenland verkoopt en promoot. De op het platform geregistreerde bedrijven krijgen het recht om het Made in Russia project logo te gebruiken, toegang tot het loyaliteitsprogramma, diensten en faciliteiten.



Merk pagina

<https://monolith.madeinrussia.ru/nl/catalog/3384>

[pr@madeinrussia.ru](mailto:pr@madeinrussia.ru)