

NOUS CRÉONS LES TECHNOLOGIES. NOUS CHANGEONS LA VIE



LA TRANSFORMATION+

DIGITALE DES SECTEURS CLÉS DE L'ÉCONOMIE



Drag picture to placeholder or click icon to add



LES FINANCES NUMÉRIQUES

Le ministère des finances de la Russie

- Le sous-système de la planification budgétaire du système informatique intégré d'Etat "Le budget électronique"
- Le sous-système de la gestion des projets nationaux



32 915
institutions
relevantes



120 MILLES
utilisateurs
connectés



96
entités dépen-
sières

Le Service fédéral des Impôts de la Russie

La planification budgétaire



>1000
institutions sont
connectées au système



100%
La transparence de la gestion
budgétaire dans 85 sujets de la
Fédération de Russie



1 ier
projet de la centralisation de
l'activité financière-économique
dans la République de Tatarstan

9 sujets
Utilisent les solutions de "BARS Groupe"
Afin de la gestion des finances

LES SERVICES NUMÉRIQUES

- La gestion des règlements publics et municipaux
- La comptabilité
- La comptabilité budgétaire
- La planification du budget
- La prévision de revenu
- Les missions d'Etat et le financement normatif
- Le salaire et les cadres, les employés de l'État
- La gestion des achats

Drag picture to placeholder or click icon to add **LA SANTÉ PUBLIQUE NUMÉRIQUE**

Le ministère de la santé publique de la Russie

La création et le développement du "Système informatique unifié dans le secteur de la santé publique"/ci-après, *EGISZ*

Les composants clés du EGISZ:



"L'enregistrement fédéral électronique"



"Le carnet de santé numérique intégré"



"Les registres nosologiques"



84 millions

La quantité des requêtes de la consultation chez le médecin et l'appel du médecin à la maison enregistrées par le système



65 millions

Le nombre des patients, pour lesquels le carnet de santé numérique est tenu



16 500

Le total des entités médicales qui rendent les soins ambulatoires et les polycliniques



LES SERVICES NUAGIQUES

- Le système médical informatique
- Le système informatique de laboratoire
- Les fonds de l'assurance médicale obligatoire
- La médicalisation privilégiée
- Les systèmes médicaux verticalement intégrés
- Les registres nosologiques
- Le cluster des maladies oncologiques
- Le cluster des maladies cardiovasculaires
- Les registres du personnel soignant et des matériels médicaux
- L'application mobile pour patients
- La surveillance de sages-femmes

LES COMPÉTENCES DE LA SANTÉ PUBLIQUE

BARS
GROUPE



Le développeur clé des systèmes publics et informatiques de la santé publique au sein des sujets de la Fédération de Russie



9 283 873 De la population surveillée



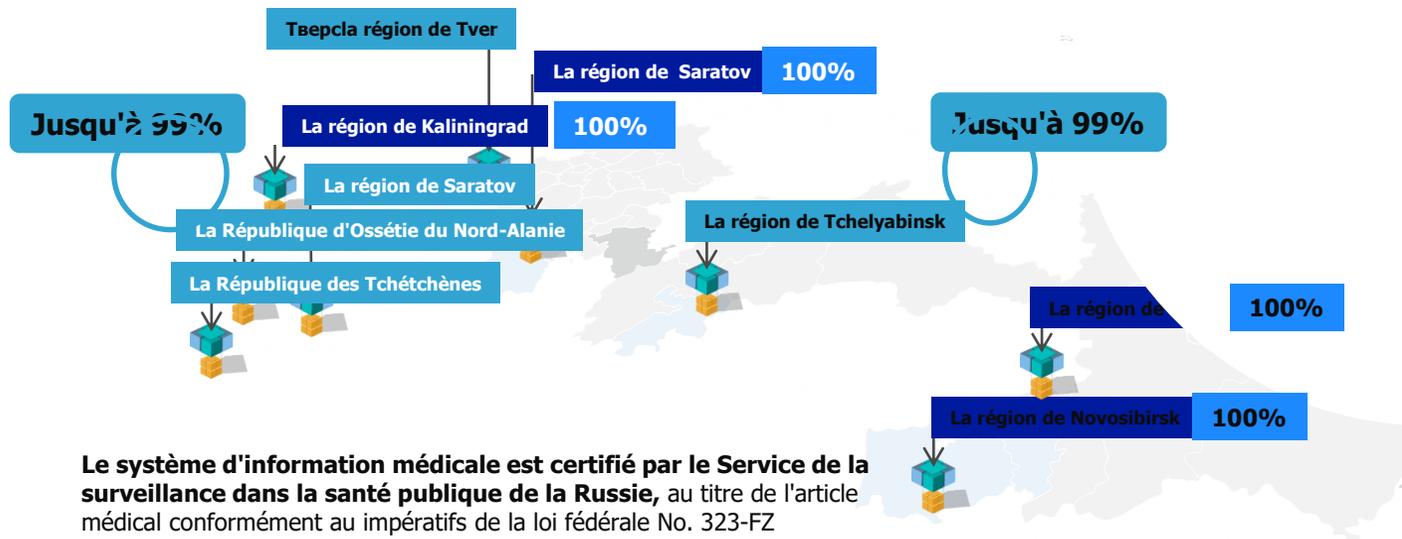
>100 000 Postes de travail automatisés pour le personnel médical



1 700 entités médicales



Le classement des régions aux termes de la carte du Système informatique unifié dans le secteur de la santé publique (par le nombre des entités médicales utilisant le Système d'information médicale du niveau élevé)



Le système d'information médicale est certifié par le Service de la surveillance dans la santé publique de la Russie, au titre de l'article médical conformément au impératifs de la loi fédérale No. 323-FZ

10

SUJETS

ont lancé les sous-systèmes régionaux médicaux informatiques

9

SUJETS

Les systèmes informatiques de laboratoires

11

SUJETS

Utilisent le modèle de la surveillance de l'aide obstétricale

5

SUJETS

Ont lancé les registres des maladies oncologiques

La région de Sakhalin

Jusqu'à 99%

Drag picture to placeholder or click icon to add **L'ENSEIGNEMENT NUMÉRIQUE**

Le Ministère des communications et des transports de la Russie

La création du système fédéral unifié interministériel de registrement du contingent des **enseignés selon les programmes** de l'enseignement et les programmes d'enseignement général.



Le nombre des utilisateurs des modules "BARS. L'enseignement"



17 500
L'école maternelle électronique



5.3 millions
L'école électronique



660 milles
Le collège électronique



25

SUJETS DE LA
FÉDÉRATION
DE RUSSIE

Utilisent les solutions de "BARS Groupe" dans les domaines de l'enseignement variés:

20 préscolaires

19 générales

19 de l'enseignement général supplémentaire

20 de l'enseignement secondaire professionnel



LES SERVICES NUAGIQUES

- Le contingent des enseignés
- L'école maternelle électronique
- L'école électronique
- Le collège électronique
- L'enseignement supplémentaire
- La supervision de l'enseignement
- L'appliquatif mobile "Mon journal"
- Les enfants talentueux
- La commission des mineurs

LA GÉNIE CIVILE ÉLECTRONIQUE

Le Ministère de la construction et du logement de la Russie

La réforme de la formation des prix dans le secteur de construction

85 **70** milles

sujets

producteurs et fournisseurs



La Coupe du Monde de football

Le système intégré et informatisé "L'afficheur-2018"

290

Des objets sont surveillés par le système



La Division de la génie civile de Moscou

8000

Des objets sont surveillés par le système

3.150 trillions

sont surveillés par le système



La République de Tatarstan

Le système intégré et informatisé d'Etat "Stroykomplex RT"

Le système intégré et informatisé "Kapstroy" / les grands travaux de construction

Le système intégré et informatisé "Stroynadzor RT" / la supervision de la génie civile de la République de Tatarstan"



LES SERVICES NUAGIQUES

- La gestion des projets
- La gestion de la génie civile
- Gosstroynadzor / la supervision d'Etat de la génie civile
- Les services publics dans la génie civile

Les solutions numériques pour chacun des étapes de la gestion des projets de la génie civile au cours du cycle de vie complet, en assurant de plus le mécanisme efficace de l'interaction des participants considérés

LES SERVICES COMMUNAUX NUMÉRIQUES

LE FONDS D'ETAT "LE FONDS DE L'ASSISTANCE À LA FORMATION DES SERVICES COMMUNAUX"

La surveillance est réalisée à propos de:



733 milles

Des immeubles d'habitation collective, dans lesquels plus de 5 000 000 des travaux sont **performés/ planifiés/ achevés** Dans le cadre des grosses réparations



>56 milles

Des agences de gestion diffusent **l'information dans le système**

ROSTRANSNADZOR

Len système de la gestion des risques

236 000

62

Des sujets supervisés

Directions territoriales sont couvertes par le système



30

utilisent les solutions de "BARS Groupe" dans les domaines divers des services communaux

SUJETS DE LA FÉDÉRATION DE RUSSIE



LES SERVICES NUAGIQUES

- Le fonds de logements
- Les grosses réparations
- L'opérateur régional
- La surveillance des logements
- La diffusion de information
- La centre de facturation
- Le portail des services communaux
- Le système de la gestion des risques (*le classificateur des documents d'impôt*)

L'AGRICULTURE NUMÉRIQUE



SUJETS DE LA FÉDÉRATION DE RUSSIE

Opèrent dans le cadre d'une des solutions de "BARS Groupe" pour l'agriculture



>900

institutions



>1800

spécialistes

7

services publics et municipaux /
numériques



L'intégration au
Le système fédéral
informatique d'Etat
"Mercure"



LES SERVICES NUAGIQUES

- La médecine vétérinaire
- Le registre des ménages électronique
- Le subventionnement
- La surveillance vétérinaire
- La surveillance écologique
- La surveillance de la médecine vétérinaire
- La surveillance de l'agriculture

L'INDUSTRIE NUMÉRIQUE

"FGAU / L'Établissement d'État Fédéral Autonome Le Fonds russe du développement technologique"

Le sous-système de la gestion des données principales du système informatique d'Etat de l'industrie

20

systemes coopèrent
au sous-système de
données principales

>70

guides de
références à
propos du
système

de **100**
à **10 000 000**

enregistrements dans le guide
de références

Les hélicoptères de la Russie

Le centre de situation de la surveillance des hélicoptères
Le système informatique de soutien des procédés de la
formation des prix

La base des hélicoptères du
Ministère de la défense de la
Russie

1013

aéronefs

12260

ensembles

"PAO Progress"

Le centre de situation de l'état technique des matériels aeronautiques

+40%

amélioration du rendement de la planification
de la maintenance technique des hélicoptères

x1.5 Les effets du lancement
expectés:

La réduction du temps de l'élimination
des défauts des matériels opérés



LS SERVICES NUAGIQUES

- Le service après-vente des matériels
- Le système informatique de l'entretien des procédés de la formation des prix
- La gestion de qualité
- Alpha BI
- La gestion de données principales (BARS.MDM)

La logistique électronique

Minstroy / *le Ministère de la construction et du logement* **de la Russie**

Glavgosexpertisa / l'expertise d'Etat de la Russie

Le système multimodal logistique система au sein du système intégré et automatisé et du système centralisé

par **15 %**

L'amélioration du rendement
Des itinéraires de la compagnie

par **2 fois**

L'automation maximale des
opérations à forte intensité du
développement d'un itinéraire

par **10-15 %**

La minimisation des frais de transport
de la compagnie
grâce à l'optimisation des itinéraires

par **25 %**

La réduction des délais et des
dépenses de main-d'œuvre au
développement des itinéraires
efficaces

Nos avantages

- L'adaptation à la base de données normatives et méthodologiques
- La modularité et l'intégrité d'une solution
- Les technologies nuagiques et la scalabilité
- La préparation de la base méthodologiques du projet
- La sécurité (la certification du service fédéral du contrôle technique et d'exportation, le Service fédéral de sécurité de la Fédération de Russie)



LES SERVICES NUAGIQUES

- La plate-forme numérique de la logistique électronique
- Le système informatique-analytique de calculs des itinéraires efficaces

LES SERVICES NUMÉRIQUES POUR LES COMPAGNIES MAJORITAIRES ET LES AGENCES PUBLIQUES SONT CRÉÉS



Le Ministère des finances de la Russie



Le ministère de la construction de la Russie



Le Ministère de la communication de la Russie



Le Ministère de l'Enseignement et des Sciences de la Russie



Le Ministère du sport de la Russie



Le Fonds de pension de la Fédération de Russie



le Ministère de la santé publique de la Russie



Le Ministère de l'Agriculture de la Russie



Le Ministère de l'industrie et du commerce de la Russie



Glavgosexpertisa de la Russie



Le Ministère des situations d'urgence de la Russie



La trésorerie de la Russie



Le Service fédéral de la surveillance dans la sphère du transport



La service fiscale de La Russie



Rostekh



"Les hélicoptères de la Russie"



"La Corporation de la construction aéronautique"



"La Corporation de la construction des engins"



Tatneft



"La Compagnie d'Etat Le Fonds de l'assistance aux réformes des services communaux"



Tatenergo



Roselektronika



AK BARS Banque



"Arsenyevskaya compagnie aéronautique Progress" Au nom de N.I. Sazykin"

- La République de Tatarstan
- La région de Novosibirsk
- Moscou
- La région de Kaliningrad
- La région de Rostov

- La région de Tomsk
- La région de Tchelyabinsk
- La République des Tchétchènes
- La région de Tver
- La République d'Ossétie du Nord-Alanie



LA PHILOSOPHIE TECHNOLOGIQUE

BARSUP.AI

LA PLATE-FORME

BARSUP 

• **BARSUP.js** 

• **BARSUP.Py** 

• **BARSUP.java** 

• **BARSUP.Net** 

BARSUP.AG 

BARSUP.AM 

LA PLATE-FORME

AlphaBI

LA PLATE-FORME

SVODY



BIUX





BARS Groupe

– le développeur russe majoritaire des systèmes informatiques.

Nous réalisons les projets aux fins de la transformation digitale pour:



Les organismes régionaux et fédéraux du pouvoir exécutif



Le secteur corporatif

27 ans
de l'expérience sur
le marché de
l'informatisation

1000 Des projets
réalisés

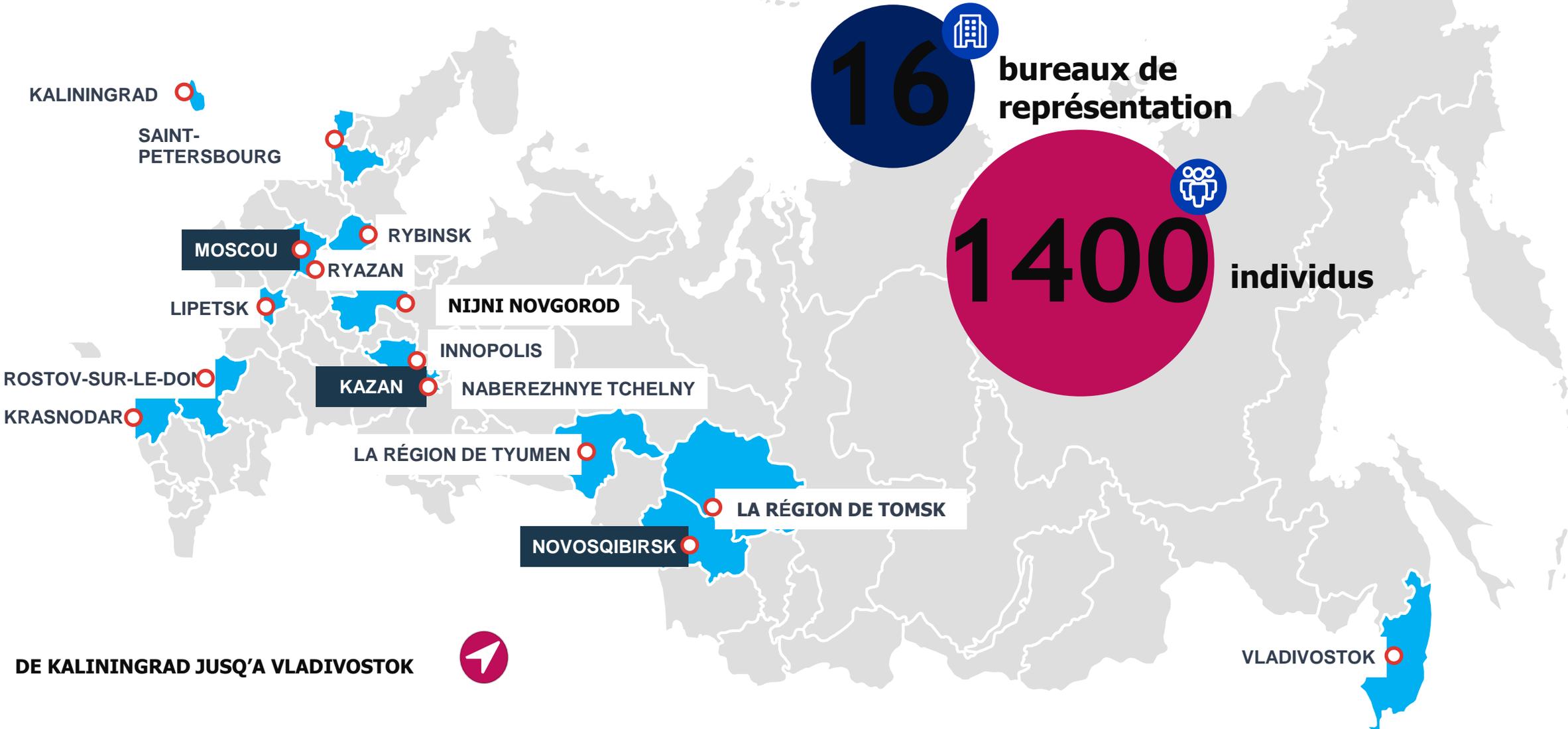
plus
de
3.120 ₺ milliards

**LE REVENU DE BARS
GROUPE DE L'ANNÉE
2018**

22%

**Le taux annuel moyen
de la croissance de la
compagnie**

BARS GROUPE AUJOURD'HUI



Les réussites



A partir de données des agences de notation:



LICENSES

PLUS DE

50

LES CERTIFICATS DE "ROSPATENT"/*le brevet russe*

POUR LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

Pour le rendement de services télématiques de la communication

Pour l'exercice de l'activité de l'enseignement

Le service fédéral du contrôle technique et d'exportation de la Russie

Le Ministère de la défense de la Russie
Pour l'activité dans le domaine de la création des moyens de la sécurisation d'information

LES LICENSES DU SERVICE FÉDÉRAL DE SÉCURITÉ DE LA RUSSIE

¹.Pour la performance des travaux à l'usage de l'information classée comme le secret d'Etat

Pour la création des moyens de la sécurisation d'information classée comme le secret d'Etat

Pour la mise en oeuvre des activités et (ou le rendement) des services dans le domaine de la sécurisation du secret d'Etat

Pour la performance du développement, de la performance, de la diffusion des moyens de cryptographiques, etc.

NOUS CRÉONS LES TECHNOLOGIES.
NOUS CHANGEONS LA VIE

BARS

GROUPE

