

기술을 창조하고 인생을 바꾼다

바르스 그룹



경제의 주요 분야의 디지털 전환



₩
금융 관리



보건



교육



건설



주택, 커뮤니티
시설 에너지
분야



공업



농업



운송업 및
물류업



러시아 재정부

- 예산 기획 하위 시스템 복합 지능 시스템 «전자 예산»
- 국가 프로젝트 관리 하위 시스템



32 915

관할 기관



120000

가입된 사용자수



96

예산 할당 기관

러시아

예산 기획



>1000

개의 기관이 시스템에
가이되었다



100%

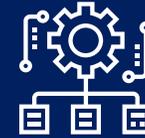
러시아 연방의 85 개 지역 예산 계획의
투명성



타타르스탄 공화국에서
지역적인 재무 계획과 운영
계획에 대한 중앙 집중화에 대한
1번째 프로젝트

9 연방 주체

금융 관리를 위해 " 바르스그룹 "의
솔루션을 이용한다.



클라우드 서비스

- ▶ 국가 지불금 치 시 자치 지불금에 대한 관리
- ▶ 회계 관리
- ▶ 예산에 대한 보고
- ▶ 예산 기획
- ▶ 수익 예측
- ▶ 국가 서비 제공에 대한 규정 및 규제 자금 조달
- ▶ 급여 및 인사, 공무원 인사
- ▶ 구매 관리

러시아 보건부

«통합 국가 건강 보호 정보 시스템» 의 조성 및 개발

통합 국가 건강 보호 정보 시스템 주요 구성 요소:



«연방 전자 레지스트리»



«통합 전자 의료 기록»



«질병 분류학 레지스트리»



84000000

시스템에 의해 의사를
찾아가고 의사를
부르는 등록된 신청수



65000000

전자 의료
기록이
진행되는
환자수



16 500

외래 환자 폴리 클리닉
치료를 제공하는
단체의 총 수량



클라우드 서비스

- ▶ 의료 정보 시스템
- ▶ 임상 병리 정보 시스템
- ▶ 의무적인 의료 보험 기금
- ▶ 약 공급의 혜택
- ▶ 수직으로 통합된 메디컬 시스템
- ▶ 질병 분류학 레지스트리
- ▶ 종양학 클러스터
- ▶ 심장 혈관 클러스터
- ▶ 의료 직원 및 의료 장비의 레지스트리
- ▶ 환자용 모바일 앱
- ▶ 산부인과 모니터링

건강 보호의 역량

바르스 그룹

러시아 연방 주체들의 보건 정보 시스템의 핵심 개발자.



9 283 873 서비스 받는 인구



>100 000 의료진을위한 자동화 된 작업자리



1 700 의료 조직



통합 국가 건강 보호 정보 시스템 의 로드 맵실행에 대한 지역들의 레이팅 등급 (고급 수준의 의료 정보 시스템을 사용하는 의료 조직들의 개수에 따라)



의료 정보 시스템은 연방법 323-Φ3의 요구 사항에 따라 의료용 제품으로 질병 통제 예방 감독 기관에 의해 인증되었다

10

연방 주체는 지역적인 의료 정보 시스템을 도입했다

9

연방 주체 지역적인 실험실 정보 시스템

11

연방 주체 산부인과의 클러스터 모델을 사용한다

5

연방 주체 종양학 클러스터를 도입했다



사할린 주

99%까지



러시아 통신부

기본 교육 프로그램 및 추가 일반 교육 프로그램에 관한 등록된 재학생 수를 위한 통일 연방 부문 간 시스템의 창설



«바르스.교육»모듈 사용자 수



17 500

전자 유치원



5 300 000

전자 학교



660 000

전자 칼리지



25

다양한 교육 분야에서 " 바르스 그룹"의 솔루션을
새용한다:

러시아 연방 주체

20 취학전 교육

19 일반과외
교육

19 일반 과외 교육

20 전문 직업 교육



클라우드 서비스

- ▶ 등록된 재학생의 수
- ▶ 전자 유치원
- ▶ 전자 학교
- ▶ 전자 칼리지
- ▶ 추가교육
- ▶ 교육 모니터링
- ▶ 모바일 앱
«나의 다이어리»
- ▶ 재능 있는 어린이들
- ▶ 청소년위원회



러시아 건설,주택 공공 시설부

주택 및 공사 분야 러시아 주 국가 검토
공사의 가격 형성 개혁



세계 선수권 축구 대회

정보 분석 시스템 «모니터 2018»

85

연방 주체

70.000

생산자 및 공급자

290

시설 대상이 시스템에
등록되어 있다



모스크바 도시 건설청

8000

시설 대상이 시스템에 등록되어 있다 시스템에서 관리된다

3조 15000억



타타르스탄 공화국

정보 분석 시스템 «카프스트로이»

정보 분석 시스템 «타타르스탄
공화국의 스트로이나드조르»

지리 정보 시스템 «타타르스탄
공화국의 스트로이콤플렉스»



클라우드 서비스

- ▶ 프로젝트 관리
- ▶ 공사 관리
- ▶ 공사관리 및 검사국 (Gosstroy nadzor)
- ▶ 공사 분야의 국가 서비스

관계자들의 상호 작용을위한
효과적인 메커니즘을 제공하면서
전체 라이프 사이클에 걸쳐 건설
프로젝트 및 시설 대사의 각 단계에
대한 디지털 솔루션.



국영 회사 «주택 및 공공 시설 개혁 기금»

머니터링 중이다



733·000

대수리 작업 범위내에서 징행중인/ 계획된/ 완성된 아파트 주거 건물들의 5 000 000 이상의 작업



>56·000

관리 회사들은 시스템에 대한 정보를 공개한다.

러시아교통부 연방감독청(Rostransnadzor)

리스크 관리 시스템

236 000

감독중인 대상

62

지역 행정부는 시스템에 의해 관리된다



30

러시아 연방 주체

다양한 주택 및 고용 시설 분야에서 " 바르스 그룹 " 의 솔루션을 사용한다



클라우드 서비스

- 주택 기금
- 대수리
- 지역적인 운영자
- 주택 감독
- 정보 공개
- 계산센터
- 주택 및 공공 시설 포털
- 리스크 관리 시스템



러시아 연방 주체

«바르스 그룹»의 시스템 중 하나인 농업용 시스템에서 작업한다



>900

기관



>1800

전문가

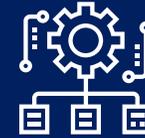
7

국가 / 시 자치 서비스
전자 형태로



연방 국가 정보 시스템

«메루키리의(Merkuriy)»시스템과의 통합



클라우드 서비스

- 수의학
- 전자 가정용 도서
- 보조금 지원
- 수의학 감독
- 환경 감독
- 수의학 모니터링
- 농업 모니터링

디지털 산업

연방 국가 독립 기관 «러시아 기술 개발 기금»

산업에 대한 국가 정보 시스템의 규정 참조 정 관리
하위 시스템

20

C시스템이 규정 참조 하위
시스템과 상호 작용한다

>70

시스템의
참고서

**100부터
10 000 000까지의**

각 참고서의 기록 내용

러시아의 헬리콥터

헬리콥터 모니터링 기술 센터
가격 형성 지원 정보 시스템

러시아 국방부 헬리콥터 베이스

1013

헬리콥터

12260

집합기계

공개 주식 회사 «프로그레스»

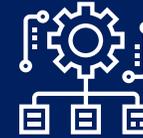
항공 장비의 기술 상태의 상황 센터

+40%

헬리콥터 유지 보수 계획 효율성 향상

x1.5 도입의 기대효과:

사용되는 기계의 결함을 제거하는 시간
단축



클라우드 서비스

- ▶ 기계에 대한 애프터 서비스
가격 형성의 지원 정보 시스템
- ▶ 품질 관리
- ▶ Alpha BI
- ▶ 규정 참조 정보
관리(BARS.MDM)

전자

물류

러시아 건설,주택,공공 시설부

러시아의 주 국가 검토국

공사 가격에 대한 정보 분석 시스템의 복합 운송 물류 시스템

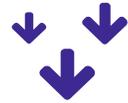


15 %로

회사 노선의 효율성 증대

2 배로

시간이 많이 드는 노선 개발 작업의
최대 자동화



10-15 %로

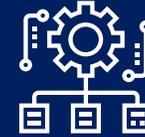
노선 최적화를 통한 운송회사의 비용
최소화

25 %로

효율적인 노선 개발을위한 시간과
인력 절감

우리의 장점

- 방법 론적 및 규제 적 프레임 워크에 맞게 적응
- 솔루션의 모듈화 및 통합성
- 클라우드 기술 및 확장 성
- 프로젝트의 방법 론적 기초 준비
- 안전 (러시아 연방산업기술·수출관리국(FSTEC),(보안국의 인증)



클라우드 서비스



전자 물류의 디지털 플랫폼



효율적인 노선 계산을위한 정보 및
분석 시스템

최대 규모 회사 및 국가 기관들을 위해 디지털 서비스가 창설되었다



러시아 재정부



Минстрой
России



로스테흐(Ros
teh)



러시아의
헬리콥터



러시아 통신부



Минобрнауки
России



러시아 항공 우주 국방 회사



유나이티드 엔진 코퍼레이션



러시아 체육부



Пенсионный
Фонд России



타트네프티(Tatneft)



국영 회사 «주택 및 부대
복리 시설의 개혁 기금»



러시아
보건부



Минсельхоз
России



타트
에네르고(Tatenergo)



로스엘렉토니카



러시아
산업무역부



공사 및 주택 분야
러시아 주 국가
검토국



아크 바르스 은행



N.I 사즈킨 이름을 붙인
아르세네브항공 회사 «프로그레스»



러시아 비상
사태부



러시아 재무부

■ 타타르스탄 공화국

■ 톰스크 주

■ 노워시비르스크 주

■ 첼랴빈스키 주

■ 모스크바 도시

■ 체첸 공화국

■ 칼리닌그라드 주

■ 트베리주

■ 로스토브 주

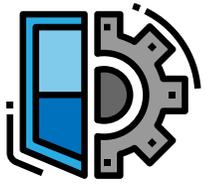
■ 북 오세티야-알라니아



러시아교통부
연방감독청(Rostrans
nadzor)



러시아연방
국세청(



기술 철학



BARSUP.AI



플랫폼

AlphaBI

플랫폼
결합된
정보

플랫폼

BARSUP

- BARSUP.js
- BARSUP.Py
- BARSUP.java
- BARSUP.Net

BARSUP.AG

BARSUP.AM

BIUX



기술을 창조한다. 인생을 바꾼다

바르스 그룹
- IT 시스템의 러시아 최대 개발자이다.
우리는 통합 디지털 변환 프로젝트를 구현한다:



연방 및 지방 행정 당국



기업 분야



27년 정보 시장에서의 경험

이상의 1000 실현된 프로젝트

31 억 2 천만 ₩

2018 년 바르스 그룹의
매출량

22%

회사의 연평균 성장률

오늘날의 바르그 그룹



성과

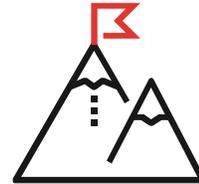
76

회사의 제품



"러시아의 통신부의 국내 소프트웨어 등록부에 등재되어 있다"

평가 기관들의 정보에 따라
:



하

2

의료 정보 시스템의 가장 큰 공급자의 순위에 올라 있다

TOP

10

2020년까지의
목적.상위(톱)3에
진입
러시아에서
비즈니스
인텔리젠스(BI)의
최대 공급자

상위 (톱)

10

정보 통신 기술 분야의 가장 큰
기업 중 하나이다
기업 «소프트웨어 개발»

TOP

15

2020년까지의
목적.상위(톱)10
에 진입
러시아의 최대 IT
개발자

상위(톱)

20

공공 부문용 최대 공급자

라이선스

이상
50

특허청에서 발급된 지적 재산권에 대한 증명서



텔레매틱스 통신 서비스 제공



교육 활동의 이행



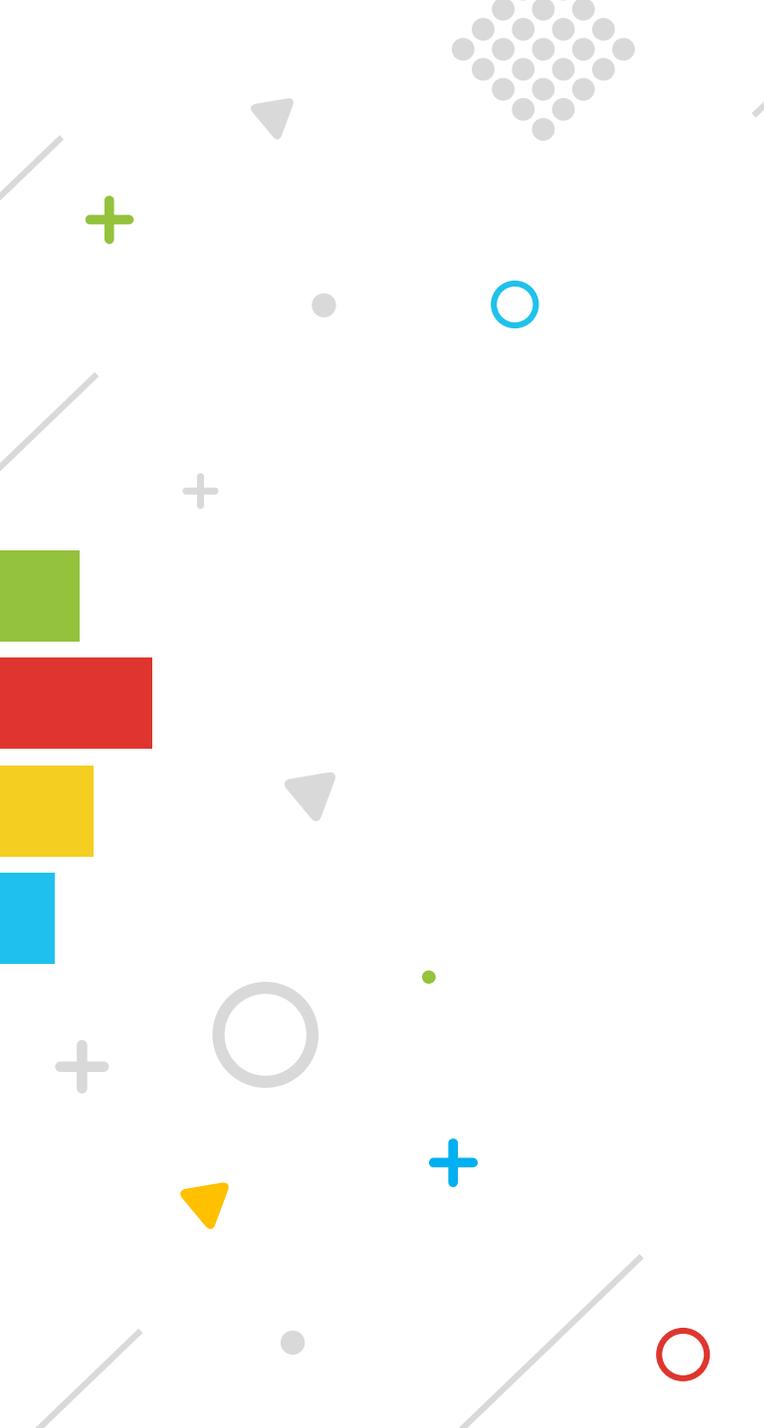
연방산업기술·수출 관리국(FSTEC),(



러시아 국방부 정보 보안 도구 개발 분야의 활동

러시아 보안국의 라이선스

1. 국가 기밀을 구성하는 정보를 사용하여 작업을 수행하기 위해
2. 국가 기밀 정보가 포함 된 정보를 보호하는 방법을 만들기 위해서
3. 국가 비밀 보호 분야에서 대책 마련(또는 제공) 서비스의 구현
4. 코드 (암호화) 도구의 개발,생산,배포 등등을 위해



기술을 창조하고 인생을 바꾼다

바르스 그룹

