



Central Bank of the Republic
of Azerbaijan



Financial Markets
Supervision Authority of the
Republic of Azerbaijan



Ministry of Transport,
Communications and High
Technologies



Center for Analysis of
Economic Reforms and
Communication



Azerbaijan Banks
Association

FİNTEX SAMMİTİ: MALİYYƏ VƏ TEXNOLOGİYALAR SAMMİTİ
ÖDƏMƏ MÜHİTİNDƏ YENİ TRENDLƏR:
İNNOVATİV HƏLLƏR, MALİYYƏ TEXNOLOGİYALARI VƏ TƏHLÜKƏSİZLİK

Rəqəmsal ekosistemdə təhlükəsizlik

16-17 may 2019-cu il

Rəşad Əzizov

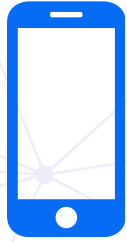
İnformasiya cəmiyyətinin və elektron idarəçiliyin
innovativ inkişafı şöbəsinin müdiri

Azərbaycan Respublikasının Nəqliyyat, Rabitə və
Yüksək Texnologiyalar Nazirliyi

“Global Digital 2019” hesabatı

Yanvar, 2019-cu il

Mobil telefon
istifadəçiləri



5.112
milyard

İnternet
istifadəçiləri



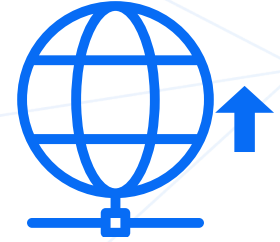
4.388
milyard

Mobil telefon
istifadəçiləri



+2%
+100 milyon

İnternet
istifadəçiləri



+9.1%
+367 milyon

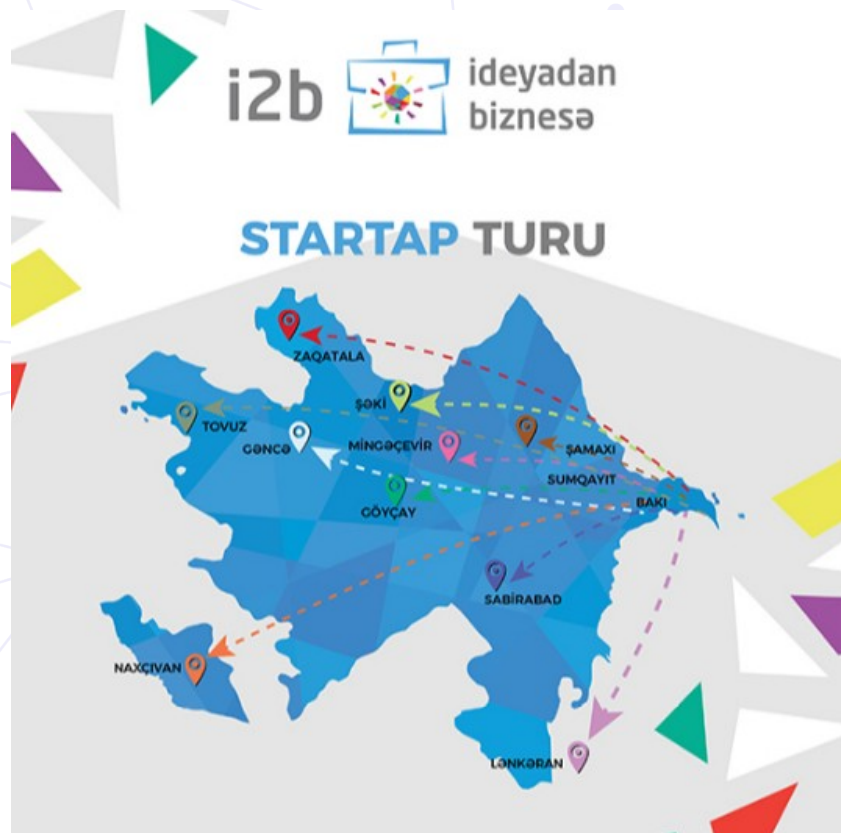
2018-2019-cu illər arası artım göstəriciləri

Fintex-şirkətlərə qoyulan investisiyanın həcmi

Total investment activity (VC, PE and M&A) in fintech
2013–2018



i2B - “İdeyadan biznesə”



Rabitə və Yüksək Texnologiyalar Nazirliyinin tabeliyində İnnovasiyalar Agentliyi

- **Azərbaycan Respublikası Nəqliyyat, Rabitə və Yüksək Texnologiyalar Nazirliyinin tabeliyində İnnovasiyalar Agentliyinin yaradılması haqqında Azərbaycan Respublikası Prezidentinin Fərmanı**

6 noyabr 2018-ci il tarixli № 325

- **Azərbaycan Respublikası Prezidentinin Fərmanı ilə təsdiq edilmiş Azərbaycan Respublikası Nəqliyyat, Rabitə və Yüksək Texnologiyalar Nazirliyinin tabeliyində İnnovasiyalar Agentliyinin NİZAMNAMƏSİ**

22 fevral 2018-ci il tarixli № 545

Maliyyə sahəsində kibertəhlükəsizliyin təmin olunması üzrə sistem və xidmətlərin dünya üzrə bazarının həcmi

Global Financial Services Cybersecurity Systems and Services Market

12.5 B



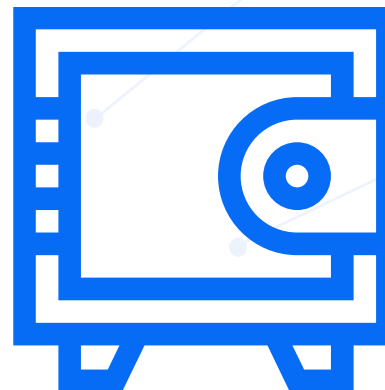
2017

CAGR

14.1%

2017-2022

24.3 B



2022

“Qlobal kibertəhlükəsizlik indeksi” 2018



Azərbaycan 0,653 xalla 55-ci yerdə qərarlaşıb

CIS

Member State	Score	Regional Rank	Global Rank
Russian Federation	0.836	1	26
Kazakhstan	0.778	2	40
Uzbekistan	0.666	3	52
Azerbaijan	0.653	4	55
Belarus	0.578	5	69
Armenia	0.495	6	79
Tajikistan	0.263	7	107
Kyrgyzstan	0.254	8	111
Turkmenistan	0.115	9	143

Milli qanunvericilik



Avropa Şurasının "Kibercinayətkarlıq haqqında" Konvensiyası.



"Fərdi məlumatların avtomatlaşdırılmış qaydada işləməsi ilə əlaqədar şəxslərin qorunması haqqında" Konvensiyaya sı.

Qanunlar:



"Azərbaycan Respublikasının milli təhlükəsizlik konsepsiyası"



"Telekommunikasiya haqqında"



"İnformasiya, informasiyalaşdırma və informasiyanın mühafizəsi haqqında"



"Məlumat toplularının hüquqi qorunması haqqında"



"Müəlliflik hüququ və əlaqəli hüquqlar haqqında"



"İnformasiya əldə etmək haqqında"



"Milli Təhlükəsizlik haqqında"



"Dövlət sirri haqqında"



"Elektron imza və elektron sənəd haqqında"



"Elektron ticarət haqqında"



"Biometrik informasiya haqqında"



"Fərdi məlumatlar haqqında"



"Fərdi məlumatların avtomatlaşdırılmış qaydada işlənməsi ilə əlaqədar şəxslərin qorunması haqqında" konvensiyanın təsdiq edilməsi barədə"

Milli qanunvericilik



Azərbaycan Respublikası
Prezidentinin 2012-ci il 29
dekabr tarixli 800 nömrəli
Fərmanı ilə təsdiq edilmiş
“Azərbaycan 2020: gələcəyə
baxış” İnkişaf Konsepsiyası”



Azərbaycan Respublikası
Prezidentinin 2014-cü il 2 aprel
tarixli 359 nömrəli Sərəncamı ilə
təsdiq edilmiş “Azərbaycan
Respublikasında informasiya
cəmiyyətinin inkişafına dair
2014-2020-ci illər üçün Milli
Strategiya”



Azərbaycan Respublikası
Prezidentinin 2018-ci il 29
mart tarixli 3851 nömrəli
Sərəncamı ilə İnformasiya
Təhlükəsizliyi üzrə
Koordinasiya Komissiyası
yaradılmışdır

Standartlaşdırma üzrə “İnformasiya-kommunikasiya texnologiyaları” Texniki Komitəsi (TK05)

39

Milli standart

18

informasiya təhlükəsizliyi üzrə standart

“İnformasiya təhlükəsizliyi sahəsində fəaliyyətin təkmilləşdirilməsi tədbirləri haqqında”

Azərbaycan Respublikası Prezidentinin “İnformasiya təhlükəsizliyi sahəsində fəaliyyətin təkmilləşdirilməsi tədbirləri haqqında” 2012-ci il 26 sentyabr tarixli 708 nömrəli Fərmanı təsdiq edilmişdir.

01

Azərbaycan Respublikası Xüsusi Dövlət Mühafizə Xidmətinin Xüsusi Rabitə və İnformasiya Təhlükəsizliyi Dövlət Agentliyi yaradılmışdır.

02

Azərbaycan Respublikasının Nəqliyyat, Rabitə və Yüksək Texnologiyalar Nazirliyi yanında Elektron Təhlükəsizlik Xidməti yaradılmışdır.

İnformasiya təhlükəsizliyi insidentlərinə cavabvermə qrupları (CERT)



Milli CERT – Nəqliyyat, Rabitə və Yüksək Texnologiyaları Nazirliyi yanında Elektron Təhlükəsizlik Xidməti (**cert.az**)



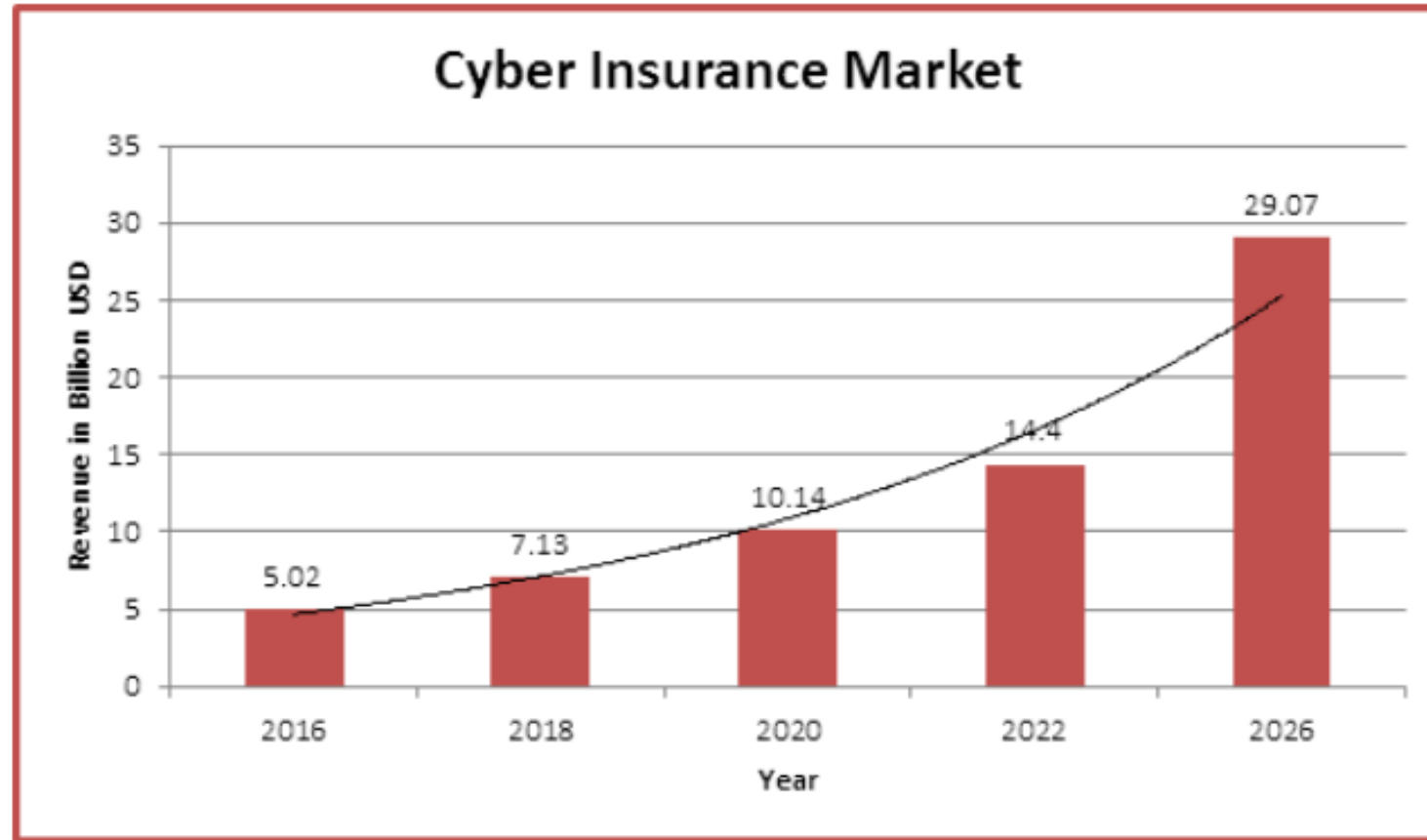
Xüsusi Dövlət Mühafizə Xidmətinin Xüsusi Rabitə və İnformasiya Təhlükəsizliyi Dövlət Agentliyinin Kompüter İnsidentlərinə qarşı Mübarizə Mərkəzi (**cert.gov.az**)



Milli Elmlər Akademiyası Kompüter İnsidentlərinə qarşı Mübarizə Mərkəzi “AzScienceCERT” (**sciencecert.az**)

Qlobal kibersığorta bazarı

2022-ci ildə kibersığorta bazarının 18 milyard dollara qədər artması gözlənilir, 2016-2022-ci illər ərzində artım 28% təşkil edəcək.



Maliyyə sahəsi üzrə İnformasiya təhlükəsizliyi insidentlərinə cavabvermə qrupları (CERT)

Dünya təcrübəsi

	Ölkə	CERT- adı	Status
1	Estonia	CERT-EE	CIIP, Financial, Government, National
2	France	CERT La Poste	Commercial Organisation, Financial
3	Luxembourg	CERT-EBRC	Commercial Organisation, Financial
4	Poland	ComCERT.PL	Commercial Organisation, Financial
5		CERT PKO BP	Commercial Organisation, Financial
6	Switzerland	CERT-Post	Commercial Organisation, Financial
7	Ukraine	CERT Kredobank	Commercial Organisation, Financial
8	Italy	PI-CERT	Commercial Organisation, Financial, Government
9	Austria	sCERT sIT	Commercial Organisation, Financial, ISP Customer Base
10		R-IT CERT	Financial
11	Belgium	KBC Group CERT	Financial
12	Czech Republic	CSIRT CSAS	Financial
13		CSOB-Group-CSIRT	Financial
14	France	CERT Credit Agricole	Financial
15		CERT-BDF	Financial
16		CERT-CDCFR	Financial
17		CERT SG	Financial
18		CSIRT BNP Paribas	Financial
19		CERT Groupe BPCE	Financial
20	Germany	ComCERT	Financial
21		CSIRT-ECB	Financial
22		Deutsche Bank	Financial
23		S-CERT	Financial
24	Italy	CERTFin	Financial

Maliyyə sahəsi üzrə İnformasiya təhlükəsizliyi insidentlərinə cavabvermə qrupları (CERT)

Dünya təcrübəsi

	Ölkə	CERT- adı	Status
27	Italy	CERTBI	Financial
28		SIA CERT	Financial
29	Luxembourg	DBG-CERT	Financial
30	Netherlands	AAB GCIRT	Financial
31		ING CCERT	Financial
32		RaboCSIRT	Financial
33	Norway	DnB IRT	Financial
34		FinansCERT	Financial
35	Poland	CERT BIK	Financial
36		CERT mBank	Financial
37	Portugal	Euronext CSIRT	Financial
38	Spain	MAPFRE-CCG-CERT	Financial
39		BBVA CERT	Financial
40	Sweden	Handelsbanken SIRT	Financial
41		Swedbank SIRT	Financial
42		SEB CSIRT	Financial
43		SBAB-SIRT	Financial
44	Switzerland	VTCERT	Financial
45	United Kingdom	Citi SIRT	Financial
46		RBSG	Financial
47		ISPIRIT	Financial
48	Netherlands	PGGM-CERT	Financial, Non-Commercial Organisation
49	Russia	FinCERT	Government



Central Bank of the
Republic of Azerbaijan



Financial Markets
Supervision Authority of
the Republic of
Azerbaijan



Ministry of Transport,
Communications and High
Technologies



Center for Analysis of
Economic Reforms and
Communication



Azerbaijan Banks
Association

**Azərbaycan Respublikası Nəqliyyat, Rabitə və Yüksək Texnologiyalar Nazirliyi,
Azərbaycan Respublikasının Mərkəzi Bankı,
Azərbaycan Respublikasının Maliyyə Bazarlarına Nəzarət Palatası,
İqtisadi İslahatların Təhlili və Kommunikasiya Mərkəzi
və Azərbaycan Banklar Assosiasiyası arasında qarşılıqlı əməkdaşlığa dair**

ANLAŞMA MEMORANDUMU

“Azərbaycan Respublikasının kibertəhlükəsizlik strategiyası” 2019 – 2024

Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabinetinin 2017-ci il 30 noyabr tarixli 773s nömrəli sərəncamı ilə təsdiq edilmiş “Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabinetinin 2018-ci il üçün iş planı”na uyğun olaraq “Azərbaycan Respublikasının kibertəhlükəsizlik strategiyası”nın layihəsi hazırlanmış, aidiyyəti dövlət orqanları ilə razılaşdırılmış yekun variant 2018-ci ilin dekabrın 27-də Azərbaycan Respublikasının Nazirlər Kabinetində müzakirə olunmuşdur.



**DİQQƏTİNİZƏ GÖRƏ
TƏŞƏKKÜR EDİRİK!**