SECURITM

itsec® ИНФОРМАЦИОННАЯ И КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ РОССИИ

Защита КИИ, как составляющая единой системы защиты компании

Николай Казанцев,
CEO SECURITM

securitm.ru

Николай Казанцев

CEO SECURITM.ru

В ИБ с 2010, работал в Лаборатории противодействия промышленному шпионажу, Администрации Санкт-Петербурга, Начальником отдела ИБ в фарм-компании ПОЛИСАН

ECCouncil CEH, Comptia Security+,
Медаль ФСТЭК за заслуги в области защиты информации

SECURITM решает проблему деградации систем защиты

Меры
Учет организационных и технических мероприятий

Задачи
Таск-менеджер для операционной работы

Риски
Управление ИБ на базе риск-ориентированного подхода

Каталоги
БДУ ФСТЭК, MITRE ATT@CK

RPA
Robotic process automation - автоматизация задач

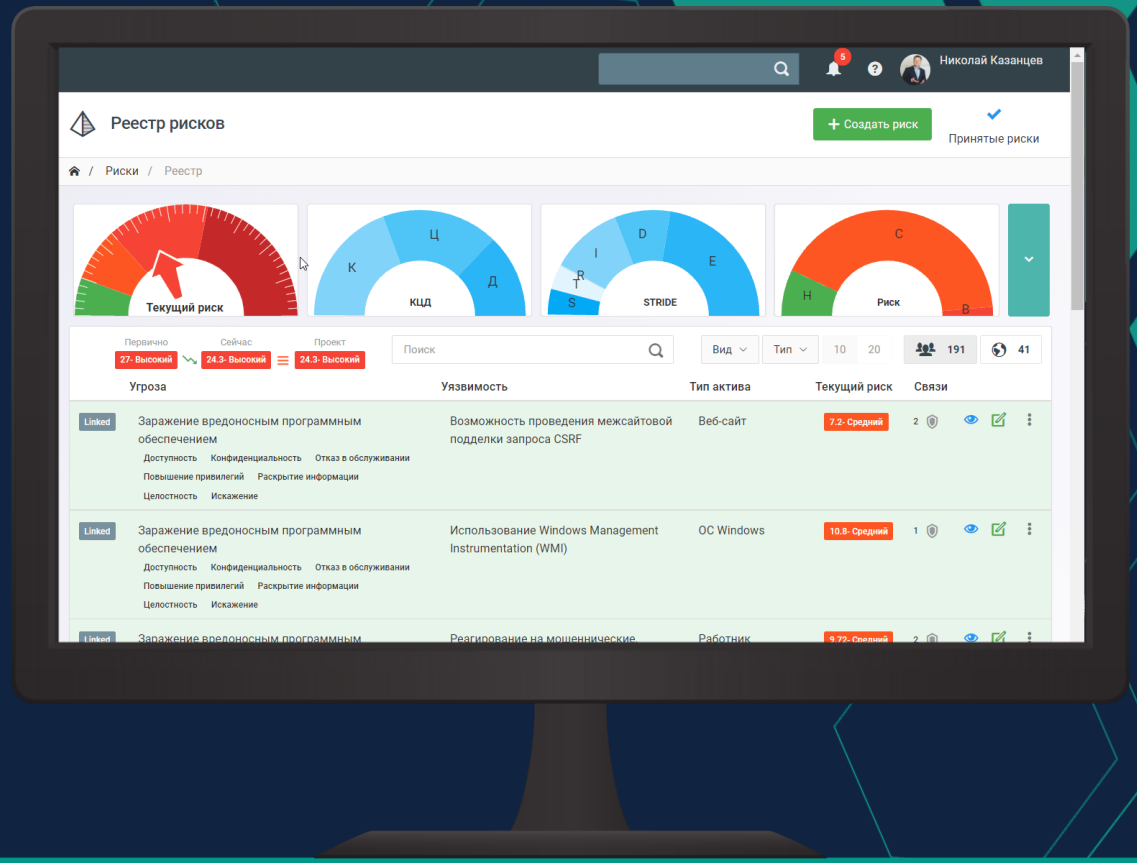
Метрики
Конструктор метрик для процессов ИБ

Опросы
Сбор сведений с работников и контрагентов, Service Desk

Уязвимости
Агрегатор отчетов от сканеров безопасности

Требования
Соответствие требованиям регуляторики и стандартов по ИБ

Активы
Учет и управление любыми типами активов



SECURITM | Открытая цена | Открытая база | Community версия | Социальная платформа

Критическая информационная инфраструктура

Указ Президента Российской Федерации от 01.05.2022 г. № 250 «О дополнительных мерах по обеспечению информационной безопасности Российской Федерации».

Критическая информационная инфраструктура

Указ Президента Российской Федерации от 01.05.2022 г. № 250 «О дополнительных мерах по обеспечению информационной безопасности Российской Федерации».

Федеральный закон от 26.07.2017 г. № 187-ФЗ

О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации

Критическая информационная инфраструктура

Указ Президента Российской Федерации от 01.05.2022 г. № 250 «О дополнительных мерах по обеспечению информационной безопасности Российской Федерации».

Федеральный закон от 26.07.2017 г. № 187-ФЗ

О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации

Критическая информационная инфраструктура

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ И ЭКСПОРТНОМУ КОНТРОЛЮ

ПРИКАЗ

от 25 декабря 2017 г. N 239

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТРЕБОВАНИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ЗНАЧИМЫХ ОБЪЕКТОВ КРИТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Список изменяющих документов

(в ред. Приказов ФСТЭК России от 9 августа 2018 г. N 138, от 26 марта 2019 г. N 60, от 20 февраля 2020 г. N 35)

Указ Президента Российской Федерации от 01.05.2022 г. № 250 «О дополнительных мерах по обеспечению информационной безопасности Российской Федерации».

Федеральный закон № 193-ФЗ от 26.07.2017 «О внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ в связи с принятием ФЗ «О безопасности КИИ РФ»
Федеральный закон № 194-ФЗ от 26.07.2017 «О внесении изменений в УК РФ и УПК РФ в связи с принятием ФЗ «О безопасности КИИ РФ»

Федеральный закон от 26.07.2017 г. № 187-ФЗ

О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации

Критическая информационная инфраструктура

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ И ЭКСПОРТНОМУ КОНТРОЛЮ

ПРИКАЗ

от 25 декабря 2017 г. N 239

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТРЕБОВАНИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ЗНАЧИМЫХ ОБЪЕКТОВ КРИТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Список изменяющих документов

(в ред. Приказов ФСТЭК России от 9 августа 2018 г. N 138, от 26 марта 2019 г. N 60, от 20 февраля 2020 г. N 35)

Указ Президента Российской Федерации от 01.05.2022 г. № 250 «О дополнительных мерах по обеспечению информационной безопасности Российской Федерации».

Федеральный закон № 193-ФЗ от 26.07.2017 «О внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ в связи с принятием ФЗ «О безопасности КИИ РФ»
Федеральный закон № 194-ФЗ от 26.07.2017 «О внесении изменений в УК РФ и УПК РФ в связи с принятием ФЗ «О безопасности КИИ РФ»

Федеральный закон от 26.07.2017 г. № 187-ФЗ

О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации

Критическая информационная инфраструктура

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ И ЭКСПОРТНОМУ КОНТРОЛЮ

ПРИКАЗ

от 25 декабря 2017 г. N 239

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТРЕБОВАНИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ЗНАЧИМЫХ ОБЪЕКТОВ КРИТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Список изменяющих документов

(в ред. Приказов ФСТЭК России от 9 августа 2018 г. N 138, от 26 марта 2019 г.

Указ Президента РФ №569 от 25.11.2017 «О внесении изменений в Положение о ФСТЭК»
Указ Президента Российской Федерации от 30.03.2022 № 166 «О мерах по обеспечению технологической независимости и безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации»

ПДн

ГИС

GMP

КИИ

ГОСТ 57580

ISO 27001


SWIFT CSCF V2022
ПРИКАЗ МИНЦИФРЫ 930
ПРИКАЗ ФСТЭК 239
NIST CSF
ГОСТ Р 27001-2021
ПБР 683-П
ПРИКАЗ ФСТЭК 31
FDA 21 CFR PART 11
GHIS V.2.0 (ФРАНЦИЯ)
PCI DSS 4.0
ПБР 757-П
ПРИКАЗ ФСТЭК 235
РС БР ИББС-2.5-2014
ПРИКАЗ МИНЗДРАВА 911Н
ГОСТ Р 59547-2021
ПРИКАЗ ФСТЭК 21
THE 18 CIS CSC
CIS CSC V7.1 (SANS TOP 20)
РС БР ИББС-2.9-2016
СТО БР ИББС-1.0-2014
ГОСТ Р 57580.1-2017
ПРИКАЗ ФСТЭК 17
187-ФЗ
БР 787-П
ПРИКАЗ ФСБ 196
ПБР 779-П
ПП РФ 584
SMCSI (АВСТРАЛИЯ)
GMP ANNEX 11
ПРИКАЗ ФСБ 282

ГЛАВНАЯ
МОИ ДЕЛА
АКТИВЫ
РИСКИ
ТРЕБОВАНИЯ
ЗАЩИТНЫЕ МЕРЫ
ТЕХНИЧЕСКИЕ УЯЗВИМОСТИ
ЗАДАЧИ
ОПРОСЫ
RPA
ОБЛАСТИ

Подробная статистика

Список требований

I. Идентификация и аутентификация (ИАФ) — 0% (0 из 1)

ИАФ.1 Идентификация и аутентификация пользователей и инициируемых ими процессов — 50% (1 / 2)
Обязательно для категории значимости К1 К2 К3

Похожие требования

CIS CSC v7.1 (SANS Top 20) : CSC 12.11 | CSC 15.8 | CSC 14.8

ГОСТ Р 57580.1 Раздел 7 : УЗП.1 | РД.1 | РД.2 | РД.4 | РД.3 | ЗСВ.5

Приказ ФСТЭК № 21 : ИАФ.1

PCI DSS 4.0 (Ru) : Requirement 7.3.1 | Requirement 8.3.1

NIST CSF (ru) : PR.AC-1 | PR.AC-7

Положение Банка России 757-П : 1.10.2.

Приказ ФСТЭК № 31 : ИАФ.1

PCI DSS 4.0 (En) : Requirement 8.3.1 | Requirement 7.3.1

Приказ ФСТЭК № 17 : ИАФ.1

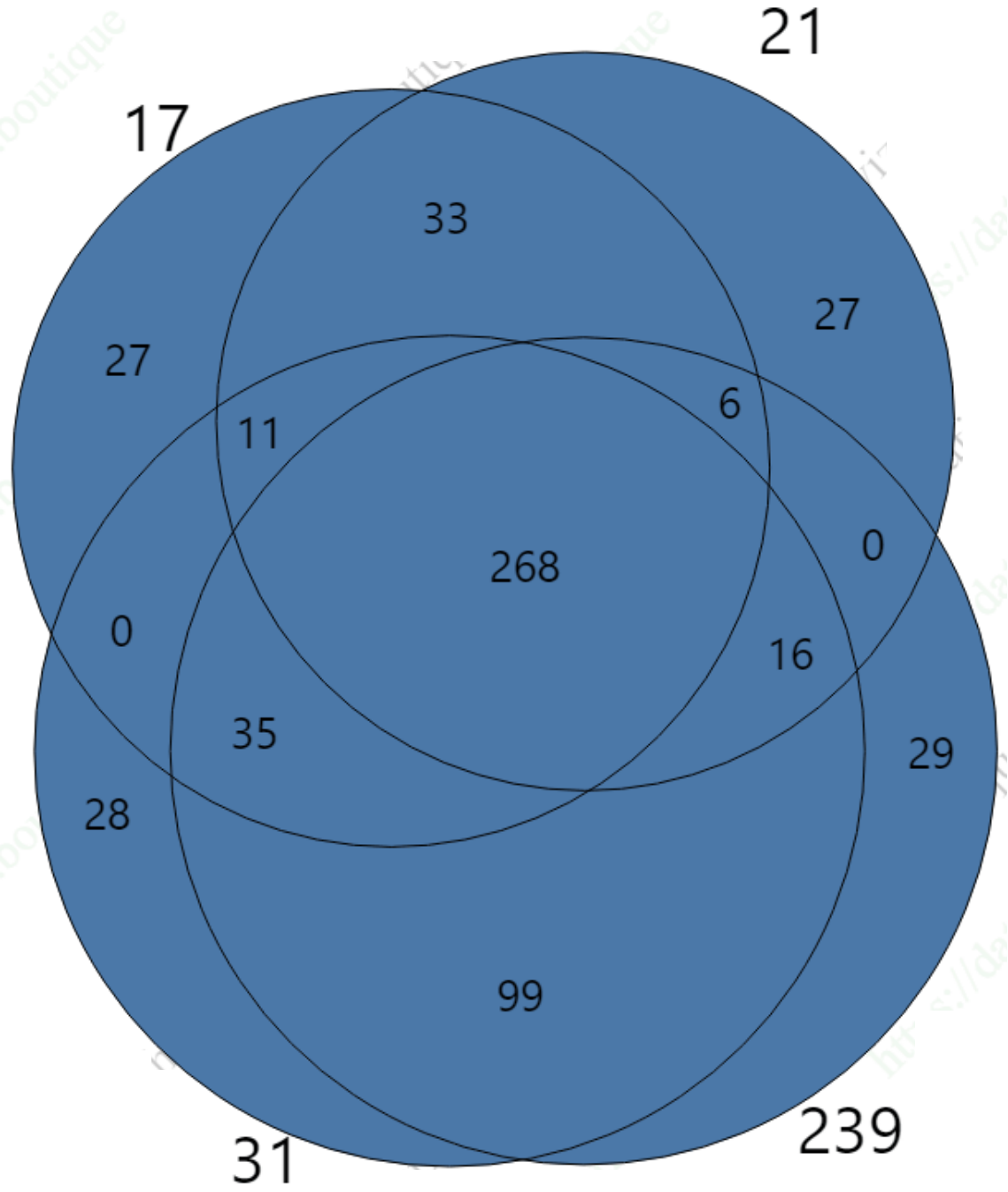
Постановление Правления Национального Банка Республики Казахстан № 48 от 27.03.2018 : Глава 4 / 39

Документ	gost-57580-1-2017-part9	gost-57580-1-2017-part8	sto-br-ibbs-10-2014	cis-csc-8	polozhenie-banka-rossii-787-p	gost-57580-1-2017-part7	fstec-21	iso-27001	guideline-for-a-healthy-information-system	iso27001-annex-a	cis-csc-7	pci-dss-v4-0-ru	fstec-17	strategies-to-mitigate-cyber-security-incidents	cscf-v2022	fstec-31	polozhenie-br-757p	polozhenie-br-779p	polozhenie-br-683p	nist-csf-en	rs-dr-ibbs-25-2014	fstec-239
gost-57580-1-2017-part9		0	0	0	8	0	3	0	6	25	0	30	2	3	5	3	6	7	1	0	0	4
gost-57580-1-2017-part8	0		0	0	0	0	5	0	9	10	0	35	5	1	5	20	20	0	3	0	0	19
sto-br-ibbs-10-2014	0	0		0	25	1	0	0	59	114	0	140	0	9	29	2	19	23	11	0	0	3
cis-csc-8	0	0	0		8	1	1	0	60	122	106	114	1	44	15	4	1	8	1	76	0	2
polozhenie-banka-rossii-787-p	8	0	25	8		6	10	0	1	15	8	15	6	2	5	12	1	1	2	18	2	14
gost-57580-1-2017-part7	0	0	1	1	6		206	0	106	147	0	241	202	50	38	214	7	6	5	0	0	224
fstec-21	3	5	0	1	10	206		0	31	62	1	97	94	32	45	39	7	10	4	1	0	41
iso-27001	0	0	0	0	0	0	0		3	1	0	4	0	0	1	0	0	0	0	35	0	0
guideline-for-a-healthy-information-system	6	9	59	60	1	106	31	3		40	53	23	20	22	18	37	3	1	0	35	0	37
iso27001-annex-a	25	10	114	122	15	147	62	1	40		204	158	64	11	36	75	7	13	4	285	40	71
cis-csc-7	0	0	0	106	8	0	1	0	53	204		79	1	47	19	4	0	7	0	125	0	2
pci-dss-v4-0-ru	30	35	140	114	15	241	97	4	23	158	79		91	12	67	111	5	10	11	140	21	115
fstec-17	2	5	0	1	6	202	94	0	20	64	1	91		27	37	87	4	6	2	0	0	78
strategies-to-mitigate-cyber-security-incidents	3	1	9	44	2	50	32	0	22	11	47	12	27		11	32	0	2	0	29	0	32
cscf-v2022	5	5	29	15	5	38	45	1	18	36	19	67	37	11		39	0	5	1	51	4	39
fstec-31	3	20	2	4	12	214	39	0	37	75	4	111	87	32	39		9	14	6	0	0	100
polozhenie-br-757p	6	20	19	1	1	7	7	0	3	7	0	5	4	0	0	9		1	9	1	5	7
polozhenie-br-779p	7	0	23	8	1	6	10	0	1	13	7	10	6	2	5	14	1		2	23	2	16
polozhenie-br-683p	1	3	11	1	2	5	4	0	0	4	0	11	2	0	1	6	9	2		1	0	7
nist-csf-en	0	0	0	76	18	0	1	35	35	285	125	140	0	29	51	0	1	23	1		0	0
rs-dr-ibbs-25-2014	0	0	0	0	2	0	0	0	0	40	0	21	0	0	4	0	5	2	0	0		0
fstec-239	4	19	3	2	14	224	41	0	37	71	2	115	78	32	39	100	7	16	7	0	0	

Все стандарты говорят об одном и том же

Приказ	Требования
№21	107
№17	113
№31	149
№239	145

- 20%-25% требований **уникальны**
- 75-80% требований **повторяются** хотя бы раз
- 46% - 62% **одинаковы** во всех приказах



ТОП 10 требований

01 Защита сети

02 Логирование

03 Антивирусная защита

04 Управление инцидентами

05 Инвентаризация

06 Управление уязвимостями

07 Обучение персонала

08 Защита учетных записей

09 Аутентификация

10 Физическая безопасность

Не надо защищать КИИ - надо строить комплексную СУИБ учитывающую все.

t.me/SECURITM

Николай Казанцев
nk@securitm.ru
securitm.ru