

Ревников, А. В.

Политики информационной безопасности : учеб. пособие / А. Р. Ревников; Новосиб. гос. ун-т экономики и управления. — Новосибирск : НГУЭУ, 2018. — 108 с.

Оглавление

Обозначения и сокращения.....	4
Предисловие.....	5
Введение.....	7
1. Политика обновления ресурсов в информационных системах.....	8
1.1. Обновление ресурсов: цели, стратегии.....	9
1.2. Обновление ресурсов.....	13
1.3. Политика обновлений.....	19
1.4. Политики инфраструктурного технологического обеспечения.....	21
1.5. Политики прикладного технологического обеспечения.....	23
1.6. Организационные политики.....	27
1.7. Схема политики обновлений.....	30
2. Политика мониторинга информационной инфраструктуры организации . . .	33
2.1. Базовые понятия мониторинга информационной инфраструктуры организаций.....	33
2.2. Функции информационной инфраструктуры организаций.....	35
2.3. Мониторинг функционала компонентов информационной инфраструктуры.....	36
2.4. Мониторинг внешней среды и отдельных компонентов информационной инфраструктуры.....	42
2.5. Мониторинг системы и кадровых ресурсов.....	44
3. Политика защиты доступности информационных систем.....	47
3.1. Базовые понятия доступности информации.....	47
3.2. Обеспечение доступности функционала компонентов информационной инфраструктуры.....	50
3.3. Обеспечение доступности информационных ресурсов в зависимости обстоятельств внешней среды.....	58
4. Политика учета информационных ресурсов.....	61
4.1. Задачи учета ресурсов в информационных системах.....	61
4.2. Категории учета ресурсов информационных систем.....	64
4.3. Виды ресурсов информационных систем.....	65
4.4. Критерии и единицы измерения ресурсов информационных систем, используемые при учете.....	68
4.5. Взаимосвязи учета с политиками информационной безопасности.....	74
5. Политика защиты от вторжений.....	76
5.1. Понятие о вторжении в информационную систему.....	76
5.2. Вторжение как этап реализации угроз информационной безопасности.....	78
5.3. Общие принципы защиты от вторжений.....	81
Заключение.....	86
Глоссарий.....	87
Литература.....	89
Приложение.....	94