

Безопасность облачных вычислений

1. **SaaS - это облачная среда хостинга, которая предлагает что?**

Отметьте только один овал.

- ☐ Варианты разработки
- ☐ Варианты тестирования
- ☐ Хостинг программного обеспечения
- ☐ Повышение безопасности

2. **Какие из перечисленных ниже способов можно использовать для защиты данных, хранящихся в облаке?**

Отметьте только один овал.

- ☐ SSL
- ☐ Шифрование диска
- ☐ Шифрование трафика
- ☐ Харвестинг

3. **SOAP используется для выполнения какой функции?**

Отметьте только один овал.

- ☐ Передача данные
- ☐ Обеспечение связи между приложениями
- ☐ Шифрование информации
- ☐ Перенос данных

4. **Какая атака изменяет данные при передаче в облако?**

Отметьте только один овал.

- ☐ Сниффинг пакетов
- ☐ Сниффинг портов
- ☐ МитМ (Атака "Человек по середине")
- ☐ Дешифрование

5. **Можно ли изменить контрольную сумму пакета и как?**

Отметьте только один овал.

- ☐ Отправить RST
- ☐ Отправить URG
- ☐ Сбросить соединение
- ☐ Уклонение от NIDS

6. Используются ли облачные технологии для выполнения следующих действий?

Отметьте все подходящие варианты.

- ☐ Расширение возможностей управления
- ☐ Передача некоторых функций третьей стороне
- ☐ Передача юридической ответственности на третью сторону
- ☐ Сокращение расходов

7. Выберите НЕ верную конфигурацию облачной среды

Отметьте только один овал.

- ☐ IaaS
- ☐ PaaS
- ☐ SaaS
- ☐ LaaS

8. Какой тип облачной конфигурации будет предоставлять хостинг электронной почты и связанные с ним службы безопасности?

Отметьте только один овал.

- ☐ PaaS
- ☐ SaaS
- ☐ IaaS
- ☐ SSaaS

9. Кто несет юридическую ответственность за данные, размещенные в облаке?

Отметьте только один овал.

- ☐ Поставщик облачных вычислений
- ☐ ИТ-отдел клиента
- ☐ Клиент
- ☐ Потребитель облачных услуг

10. Какие преимущества даёт создание частного облака?

Отметьте только один овал.

- ☐ Сокращение расходов
- ☐ Уменьшает нагрузку на техническую поддержку
- ☐ Увеличивает доступность
- ☐ Обеспечивает всеобщий доступ

11. Сколько различных типов облачных технологий существует?

Отметьте только один овал.

- ☐ Два
- ☐ Три
- ☐ Четыре
- ☐ Пять

12. Что из перечисленного будет размещено как SaaS?

Отметьте только один овал.

- ☐ Эл. почта
- ☐ Active Directory
- ☐ Приложения
- ☐ Межсетевые экраны

13. Межсетевой экран облачной среды используется для разделения между собой

Отметьте только один овал.

- ☐ Сетей
- ☐ Хостов
- ☐ Разрешений
- ☐ ACL

14. На каком типе облачного сервиса могут быть разработаны приложения

Отметьте только один овал.

- ☐ BaaS
- ☐ SaaS
- ☐ IaaS
- ☐ PaaS

15. Какие из следующих проблем могут стать причиной перехода на облачную среду?

Отметьте все подходящие варианты.

- ☐ Сокращение расходов
- ☐ Повышение производительности
- ☐ Более легкая криминалистика
- ☐ Увеличение избыточности

16. Как правило, HTTPS открыт на каком порте в облачном брандмауэре?

Отметьте только один овал.

- ☐ 25
- ☐ 443
- ☐ 80
- ☐ 110

17. Какая система используется в качестве точки доступа для трафика и может предлагаться через IaaS?

Отметьте только один овал.

- ☐ IDS
- ☐ DMZ
- ☐ Bastion host
- ☐ SNMP host

18. На каком уровне модели OSI работают облачные решения?

Отметьте только один овал.

- ☐ Уровень 1
- ☐ Уровень 2
- ☐ Уровень 3
- ☐ Уровень 4

19. Что можно использовать вместо URL-адреса для обхода некоторых брандмауэров, используемых для защиты облачных веб-приложений?

Отметьте только один овал.

- ☐ IP-адрес
- ☐ Шифрование
- ☐ Контроль с учетом состояния
- ☐ NIDS

На платформе

