



**CYBERNOVA**

Ваш надежный  
партнер в сфере  
КиберБезопасности

# О компании



CYBERNOVA — Ваш надежный партнер по обеспечению **результативной кибербезопасности**. Защищаем бизнес от цифровых угроз, утечек важных данных и корпоративного мошенничества. Разрабатываем клиент ориентированные решения, помогаем выявить и устранить цифровые угрозы для бизнеса. Консультируем по вопросам информационной безопасности, подбираем оптимальные решения с учетом требований и особенностей бизнеса.

25+

Проведено тестирований на проникновение

7+

Расследовано инцидентов ИБ

6+

Призовых мест в CFT

15+

экспертов в области кибербезопасности



# Услуги и сервисы для анализа защищенности

CYBERNOVA

## Инфраструктура компании



### **Анализ защищенности**

Комплексная услуга проверки инфраструктуры на наличие уязвимостей



### **Тестирование на проникновение**

Услуга направленная на выявление возможности проникновения в сетевую инфраструктуру



### **Red Team**

Комплексная услуга симуляции целевых атак и проверки устойчивости системы безопасности



### **Социотехническое тестирование**

Услуга проверки устойчивости сотрудников к атакам методами социальной инженерии

## Приложения



### **Анализ защищенности приложений**

Поиск уязвимостей и недекларированных возможностей

# Анализ защищенности приложений позволяет РУКОВОДИТЕЛЮ:

## CYBERNOVA



Выявить возможность проникновения в инфраструктуру компании



Выявить недеklarированные возможности приложений



Определить способы получения несанкционированного доступа конфиденциальным данным



Проверить на соответствие требованиям регуляторов

*\*Получите независимую оценку безопасности*

# Состав услуги

# CYBERNOVA



Методы:  
черный, серый, белый ящик



Срок проведения:  
от 2 недель

Проверяем возможность осуществить несанкционированный доступ (НСД)

НСД  
к ресурсам  
компании

Серверам, локальной сети,  
интеллектуальной  
собственности

НСД  
к ресурсам  
приложений

Персональным и платежным данным  
пользователей или любой другой  
информации, которую обрабатывают  
приложения

Даем рекомендации по устранению уязвимостей для предотвращения  
НСД и его последствий

Эксперты  
CYBERNOVA



# Этапы работ

CYBERNOVA

0

Планируем проект и выбираем подход к проведению анализа защищенности

1

Собираем информацию об объекте тестирования

2

Проводим анализ защищенности

3

Готовим итоговый отчет с информацией для руководителей и специалистов

4

Выполняем контрольную проверку устранения уязвимостей \*

\* - контрольная проверка устранения уязвимостей проводится опционально

# Возможности для руководителя

CYBERNOVA

Результаты работы фиксируются в едином документе и позволяют:

- выявить возможные репутационные и финансовые угрозы
- определить, в достаточной ли мере вы контролируете безопасность компании
- вовремя узнать о некачественной работе подрядчиков или критических ошибках в собственной разработке
- получить информацию для принятия стратегических решений по дальнейшему развитию компании
- соответствовать требованиям регуляторов

Посмотреть полный отчет можно здесь:



Анализ защищенности веб-приложений



Анализу защищенности мобильных приложений

# Возможности для специалиста

- Узнать векторы атак, развитие которых может привести к компрометации компании
- Устранить уязвимости до того, как ими воспользуется злоумышленник
- Выявить уязвимые и слабые места используемых технологий
- Ознакомиться с лучшими практиками по безопасной разработке, которые подходят для вашего бизнеса

Посмотреть полный отчет можно здесь:



Анализ веб-приложений



Анализ мобильных приложений

## Пример описания уязвимостей

SQL Injection	Атака основана на внедрении кода, когда контролируемые пользователем параметры используются при составлении запросов к БД напрямую.  Сложность эксплуатации – легко Тип - удаленная Сложность обнаружения – легко	10.0	OWASP SQL Injection: <a href="https://www.owasp.org/index.php/SQL_Injection">https://www.owasp.org/index.php/SQL_Injection</a>  Public exploit: <a href="http://www.exploit-db.com/exploits/22877/">http://www.exploit-db.com/exploits/22877/</a>  CWE-89: Improper Neutralization of Special Elements used in an SQL Command ('SQL Injection') <a href="http://cwe.mitre.org/data/definitions/89.html">http://cwe.mitre.org/data/definitions/89.html</a>	OWASP top 10 A1 Injection  CWE-89: Improper Neutralization of Special Elements used in an SQL Command
---------------	---	------	--	---

## Пример эксплуатации уязвимостей

```
[14:49:45] [INFO] NULL connection is supported with GET header 'Range'
sqlmap identified the following injection points with a total of 0 HTTP(s) requests:
---
Place: URI
Parameter:
  Type: error-based
  Title: MySQL >= 5.0 AND error-based - WHERE or HAVING clause
  Payload: http://'397 AND (SELECT 7896 FROM(SELECT COUNT(*),CONCAT(0x3a7564643a,(SELECT (CASE WHEN (7896=7896) THEN 1 ELSE 0 END)),0x3a7466623a,FLOOR(RAND(0)*2))x FROM INFORMATION_SCHEMA.CHARACTER_SETS GROUP BY x)a)
  Type: stacked queries
  Title: MySQL > 5.0.11 stacked queries
  Payload: http://'397; SELECT SLEEP(5) --
  Type: AND/OR time-based blind
  Title: MySQL > 5.0.11 AND time-based blind
  Payload: http://'397 AND SLEEP(5)
---
[14:49:45] [INFO] testing MySQL
```



# Наши компетенции



Профессионализм наших сотрудников подтвержден ведущими международными организациями



Offensive Security Web Expert



Offensive Security Certified Professional



Offensive Security Wireless Professional



Offensive Security Certified Expert



CREST Registered Penetration Tester



Certified Information Systems Security Professional



Certified Ethical Hacker



Blockchain Security Professional

# Остались вопросы?

# CYBERNOVA



## Свяжитесь с нами



Мы проведем брифинг и ответим на ваши вопросы



Выберем подходы к анализу защищенности с учетом специфики вашего бизнеса



Согласуем ход проекта



Проведем анализ защищенности