



---

Web + mobile  
с пожизненной гарантией

# СОХРАННОСТЬ КЛИЕНТСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

---

Афонин Максим

2019

# КОНТАКТЫ



## Афонин Максим CIO Extyl

 [mafonin@extyl-pro.ru](mailto:mafonin@extyl-pro.ru)

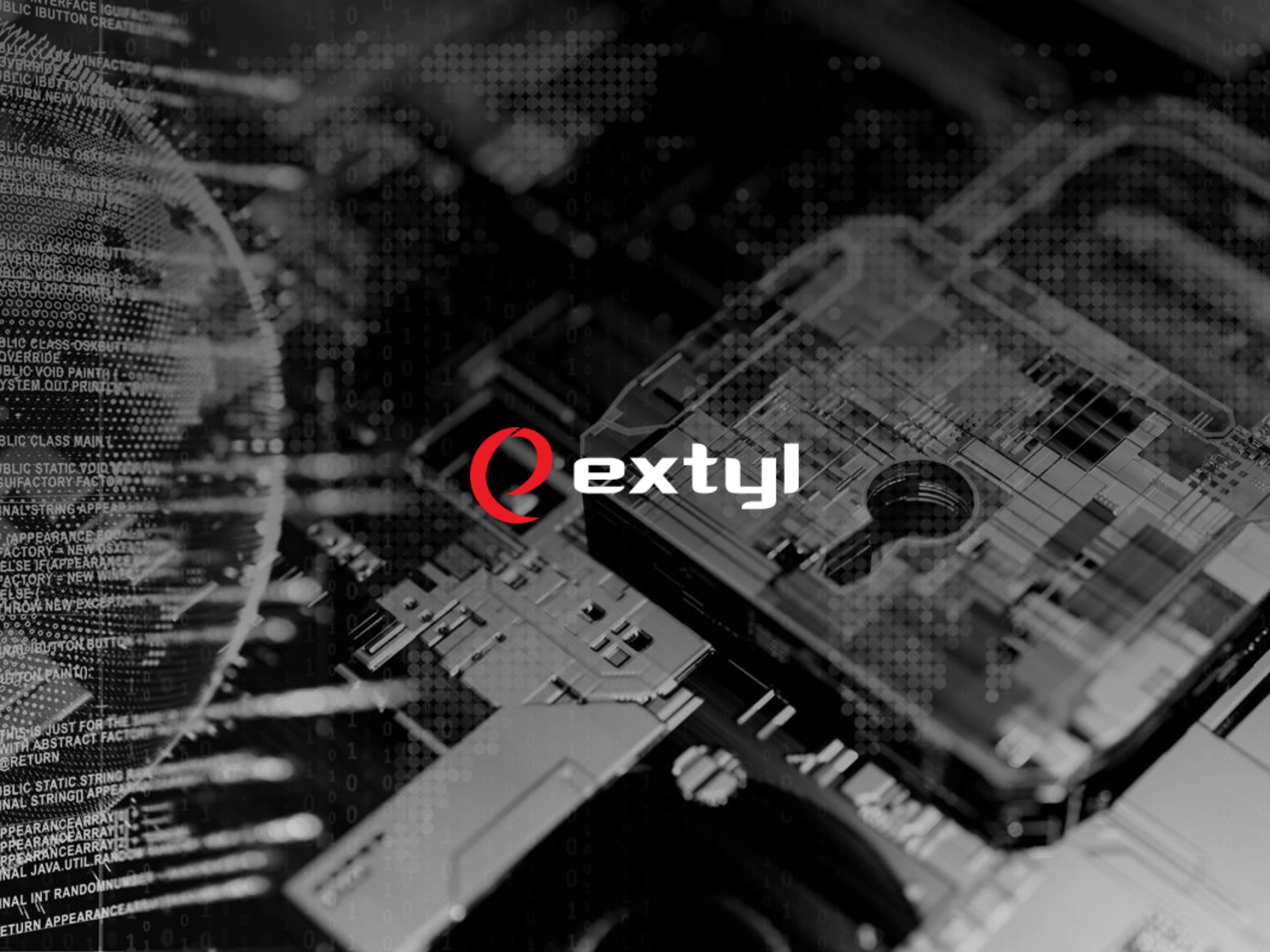
 [mafonin](#)

 [@mafonin](#)

# Что затронем

- Защита тестовых контуров\*
- Сохранность вашей работы
- Сохранность секретов

**\* от ботов и не только**





Data Breach

Cyber Attack

Protection Failure

System Safety Compromised

# robots.txt



This blocks  
all bots  
from all files

# Человеческий фактор



# Чек-лист

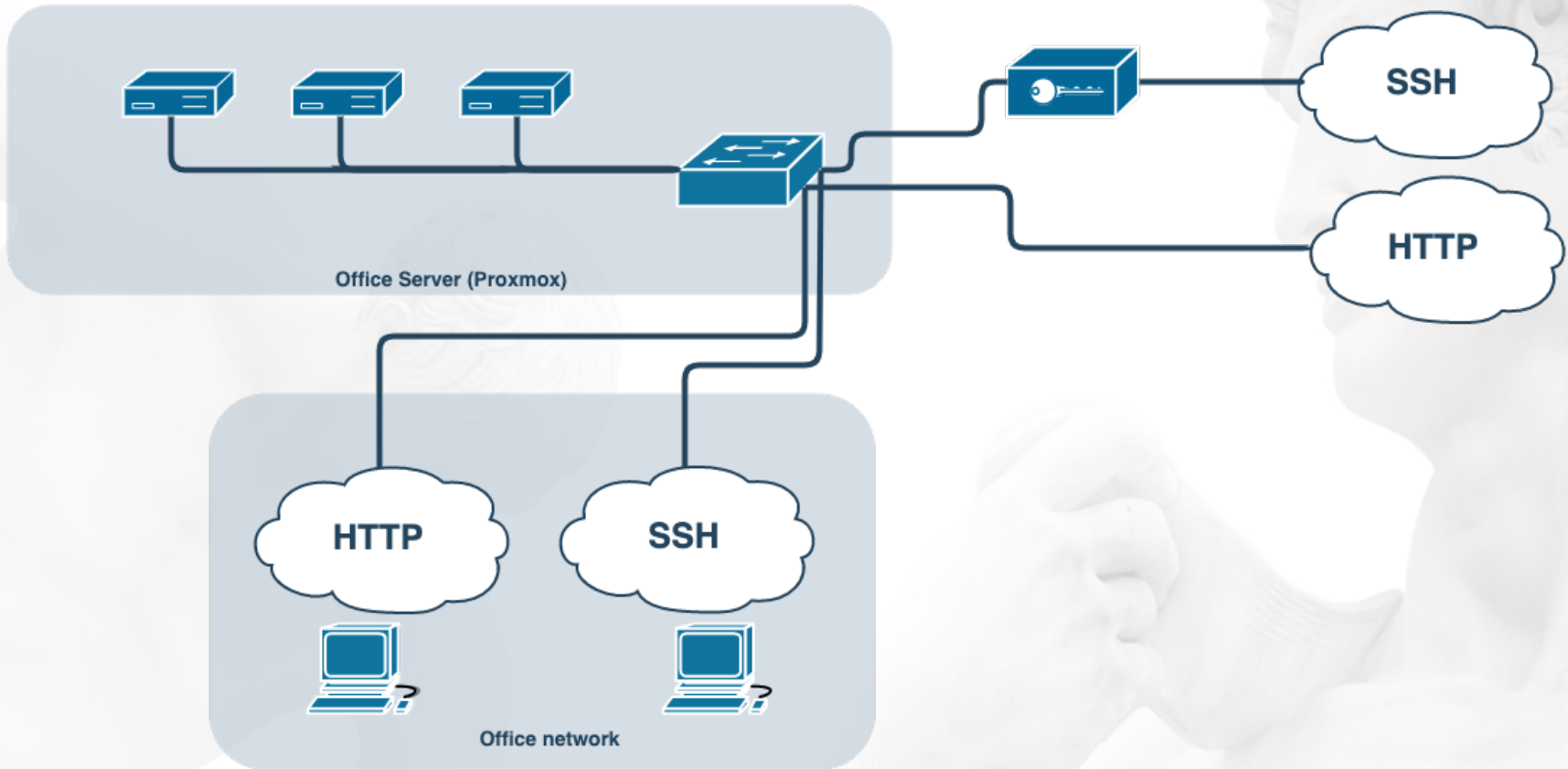
<input checked="" type="checkbox"/>	==
<input checked="" type="checkbox"/>	==
<input type="checkbox"/>	==



Без контроля  
- не работает



# Как у нас



# NGINX

```
server {  
    ...  
  
    if ($http_user_agent ~*  
    (g00g1e|Gooblebot|bingbot|Mail.RU_Bot|StackRamble  
r|Yahoo|YandexBot|Yandex) ) {  
        return 403;  
    }  
  
    location / {  
        ...  
        add_header X-Robots-Tag "noindex, nofollow";  
    }  
  
    ...  
}
```





# Разработка на локальном железе

- + Файлы лежат локально – доступы быстрее
- + Требуется меньших затрат
- Как обеспечивать сохранность/бекапить?
- Не забывать отгружать правки в СКВ



# Сервер разработки

- + Все изменения всегда есть на сервере
- + Можно легко передать наработки
- + Все данные всегда бекаются
- + Можно контролировать доступ
- Требуется дополнительных затрат

# Кстати, о доступах

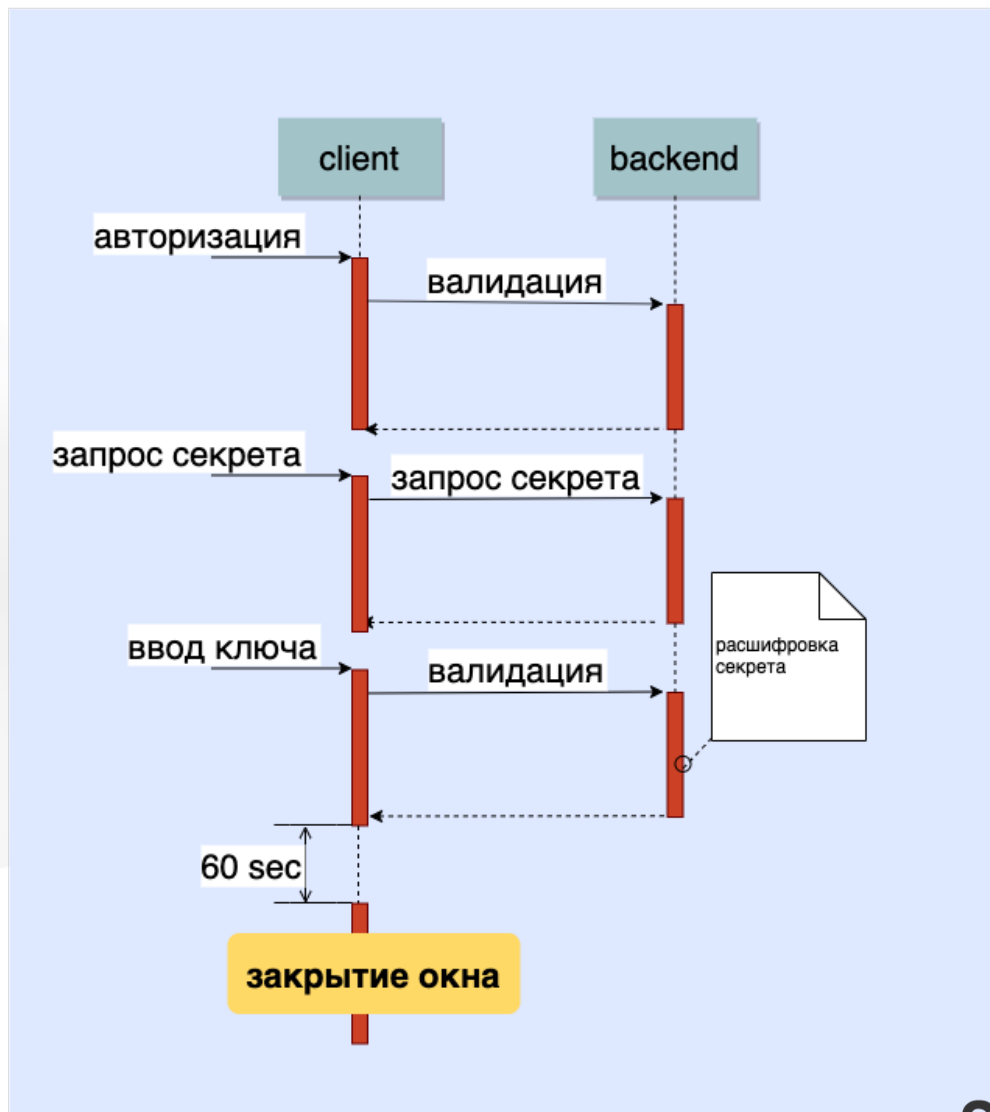
# Secret box

- Хранит секреты в зашифрованном виде
- Перманентные секреты
- Переменные секреты
- Доступ по запросу

# Что есть секрет?

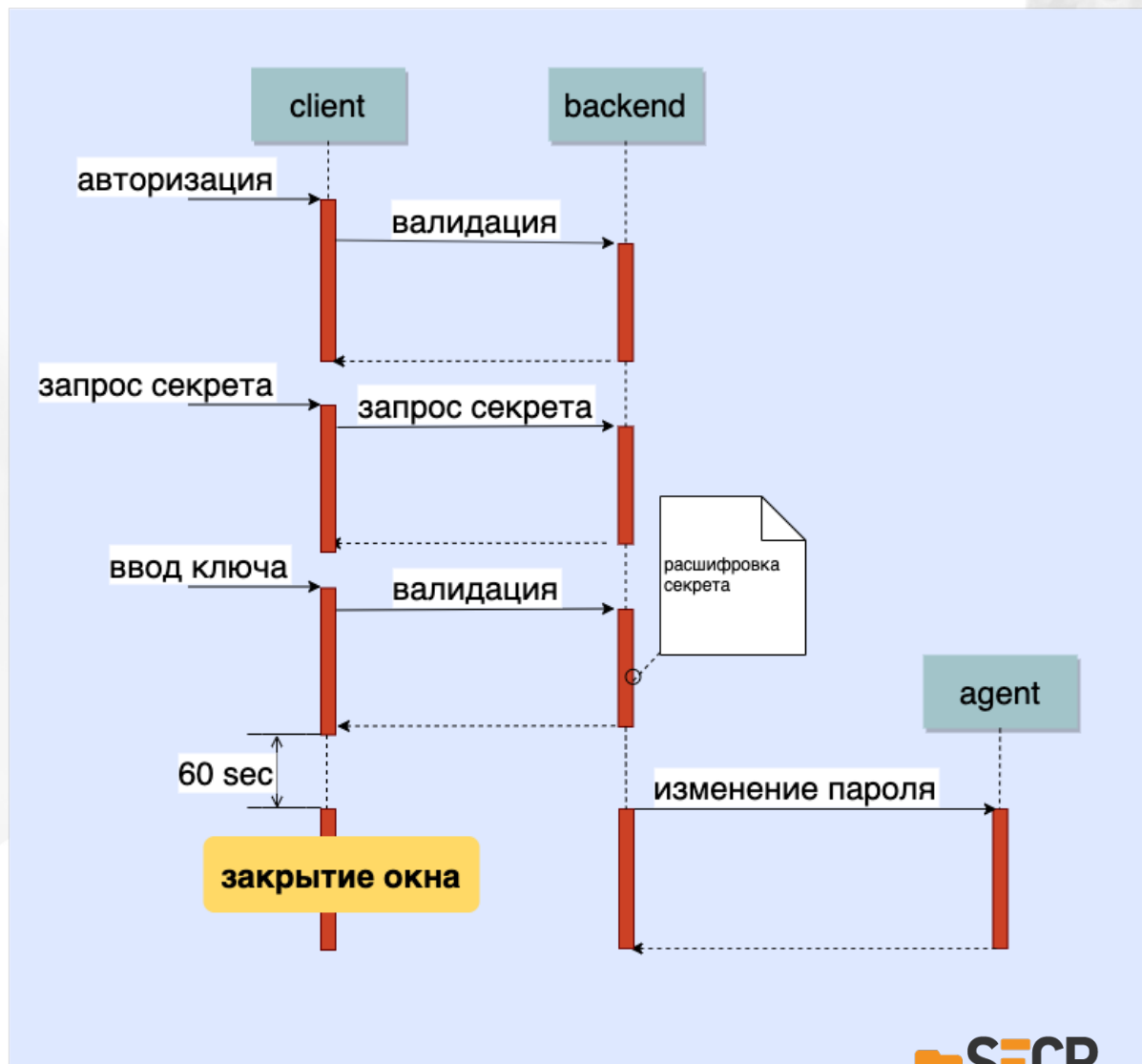
- Доступы (админки, ssh, etc)
- Документы
- Текстовая информация

# Запрос секрета





# Одноразовый секрет





**Спасибо за внимание!**

---