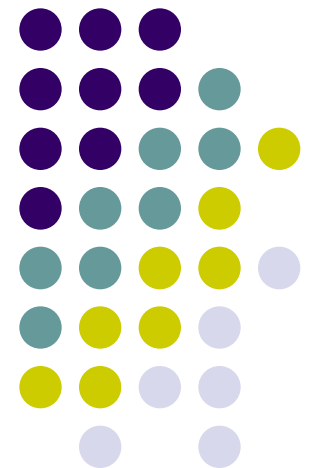


# Интеграция с внешними сервисами

---

Счетчики  
Реклама  
Виджеты  
...  
**done right.**





# Проблема

## Внешние скрипты и виджеты

### 10 Составляющие:

1. На странице `<script>` с `twitter.com`
2. Их сервер тормозит
3. Я не могу дождаться `DomContentLoaded`!
4. Моя страница виснет на парсинге?!?





# Решение

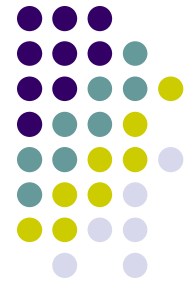
## Внешние скрипты и виджеты

### 10 Решение

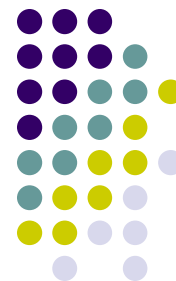
- Добавление через DOM (+async для FF<4)
- Связывание через `onreadystatechange/onload`
- `document.write?`
  - Обход через свой `document.write`
  - [Пример решения](#)
  - Требуется индивидуальный подход при `document.write` из скрипта
    - `innerHTML` + `script` надо обрабатывать
    - Вложенный `iframe` не блокирует
- 10 В `iframe` (hidden + копировать контент `onload`?)
  - Для контекстно-независимой рекламы

# Правильная архитектура

- Грамотно спроектированные виджеты
  - [GA](#)



*Sergey Miroshnyk*  
*smiroshnick@gmail.com*  
*0677223233*



# Интеграция с социалкой

- В отдельный DIV, чтобы избежать reflow
- Facebook + Twitter + Google+1
  - [How-To: Optimize Social Plugin Performance](#)
  - [Social button BFFs](#)
  - <https://dev.twitter.com/docs/tweet-button>
    - @see data-count
  - <http://developers.facebook.com/docs/reference/plugins/like/>
    - @see XFBML