

WinJS

DANS TOUS SES ÉTATS



WHOAREWE

CYRIL BERBER
ARCHITECTE MICROSOFT
FABIEN RAVERAUD
STAGIAIRE MICROSOFT



Les états

- Une API Windows
- Une librairie comme les autres
- Une librairie avec les autres



Les états

- **Une API Windows**
- Une librairie comme les autres
- Une librairie avec les autres



JavaScript pour Windows ?

- Windows 8 / Windows RT
- HTML5 / JavaScript / CSS3
- Moteur IE10 (Chakra)
- Attirer les développeurs Web
- De la Web App au Windows Store

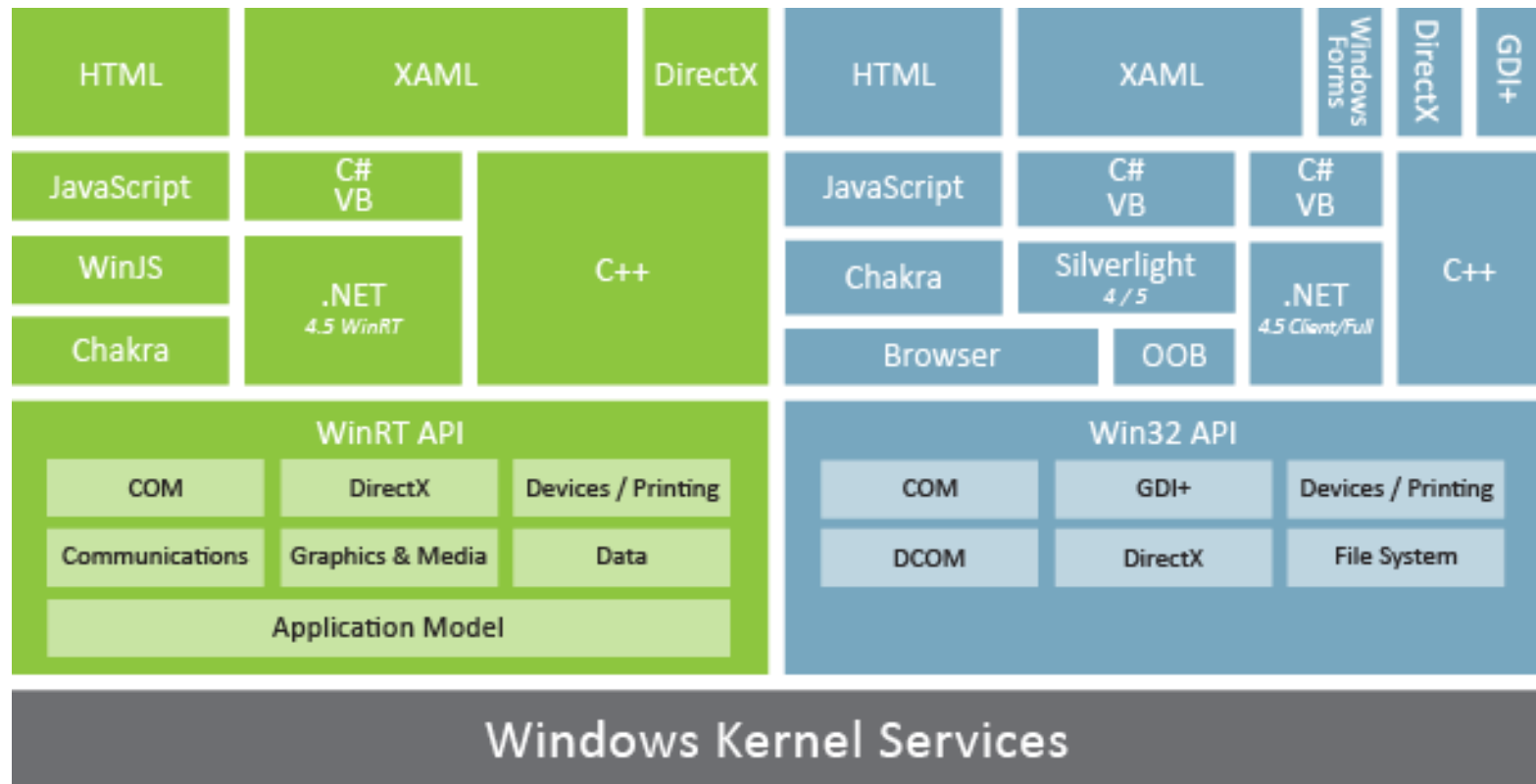


Une librairie pour Windows ?

- Accès aux fonctionnalités du système
- Accès au matériel
- Intégration graphique et ergonomique
- Gestion du tactile
- Gestion du cycle de vie



Architecture



API JavaScript pour Windows



Les états

- Une API Windows
- **Une librairie comme les autres**
- Une librairie avec les autres



Une librairie "moderne"...

Helpers for Namespaces,
Constructor Definition

Promises

App Model

Navigation

Page & User controls

Data binding

Controls

Animations

Templates

Utilities

Default CSS Styles



API JavaScript



...mais encore incomplète

- Module Pattern
 - pas de gestion dynamique des dépendances
- MVVM
 - binding unidirectionnel : bidirectionnel possible via code custom (*Initializer*)
- Déclaratif vs Code



Les états

- Une API Windows
- Une librairie comme les autres
- **Une librairie avec les autres**



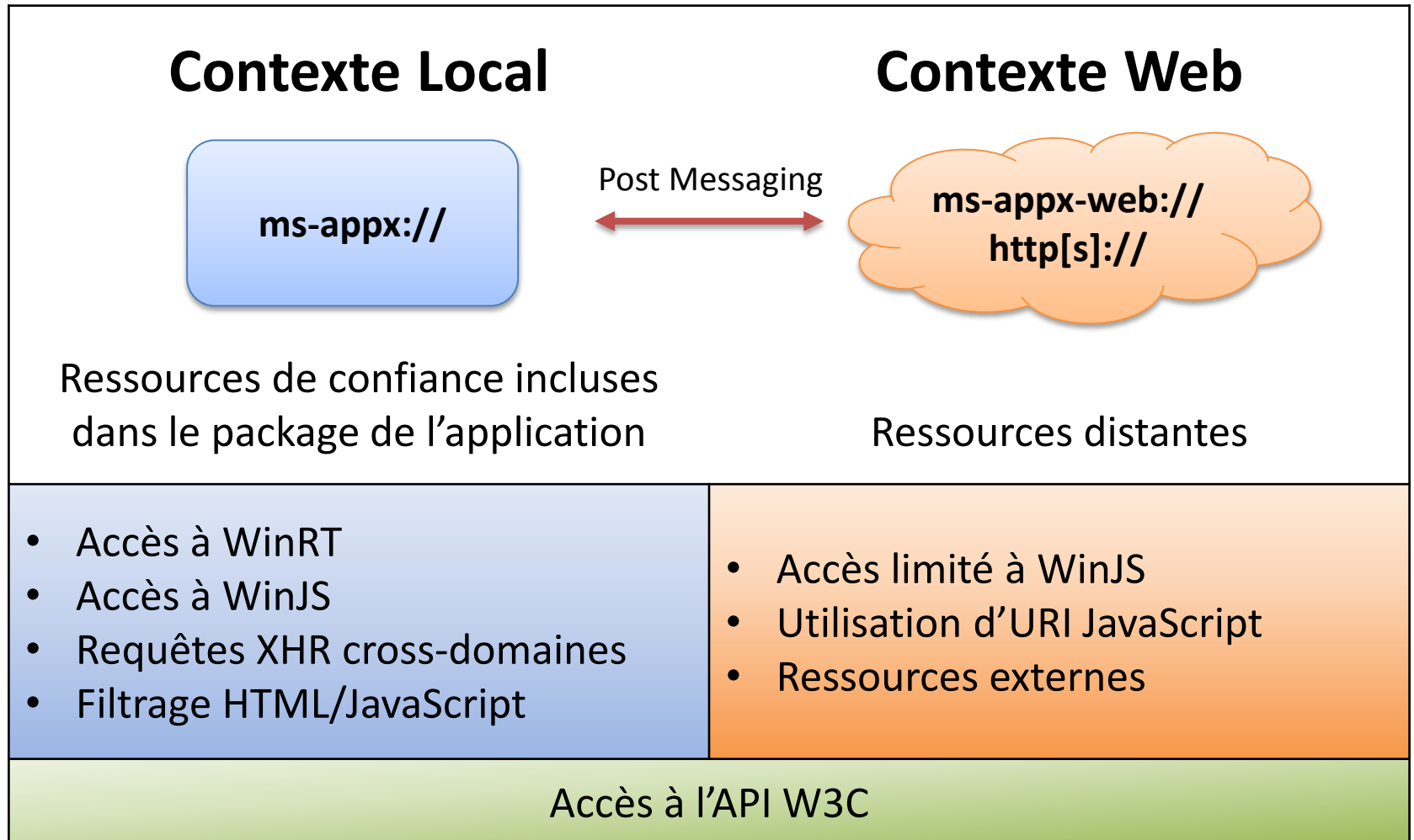
S'intégrer avec les experts



- Pour réutiliser du code, des compétences
- Pour combler les lacunes actuelles



Points d'attention



Intégration avec d'autres frameworks





Merci

 @BerberCyril



cberber@sqli.com



fraveraud@sqli.com

