

L'EVOLUTION DE L'ECO-SYSTEME TECHNOLOGIQUE DU MONDE DE L'ENSEIGNEMENT ET ROLE DE LA DSI

Connecting the Dots to Gain Competitive Advantage: Articulating a Technology Ecosystem Advantage to Your Board

Dr. Jan-Martin Lowendahl

En prenant le point de vue d'un DSI de l'éducation supérieure dont il est attendu qu'il navigue sur le tsunami des technologies tout en démontrant ses capacités stratégiques, nous plongeons dans quelques-uns des outils Gartner afin de dompter les courants de l'information.

Nous utiliserons le Gartner *Hype Cycle* (Courbe de Tendence) et *Strategic Technology Map* (Feuille de Route Stratégique) afin d'y établir des connexions et trouver les écosystèmes ayant le potentiel d'offrir un avantage concurrentiel à votre établissement.

De là nous pourrions changer de braquet en étudiant les prévisions du basculement vers ces nouveaux éco-systèmes technologiques grâce aux données du Hype Cycle et introduirons l'IT Market Clock comme outils permettant de gérer la totalité du cycle de vie des écosystèmes proche de la retraite.

Key Issues

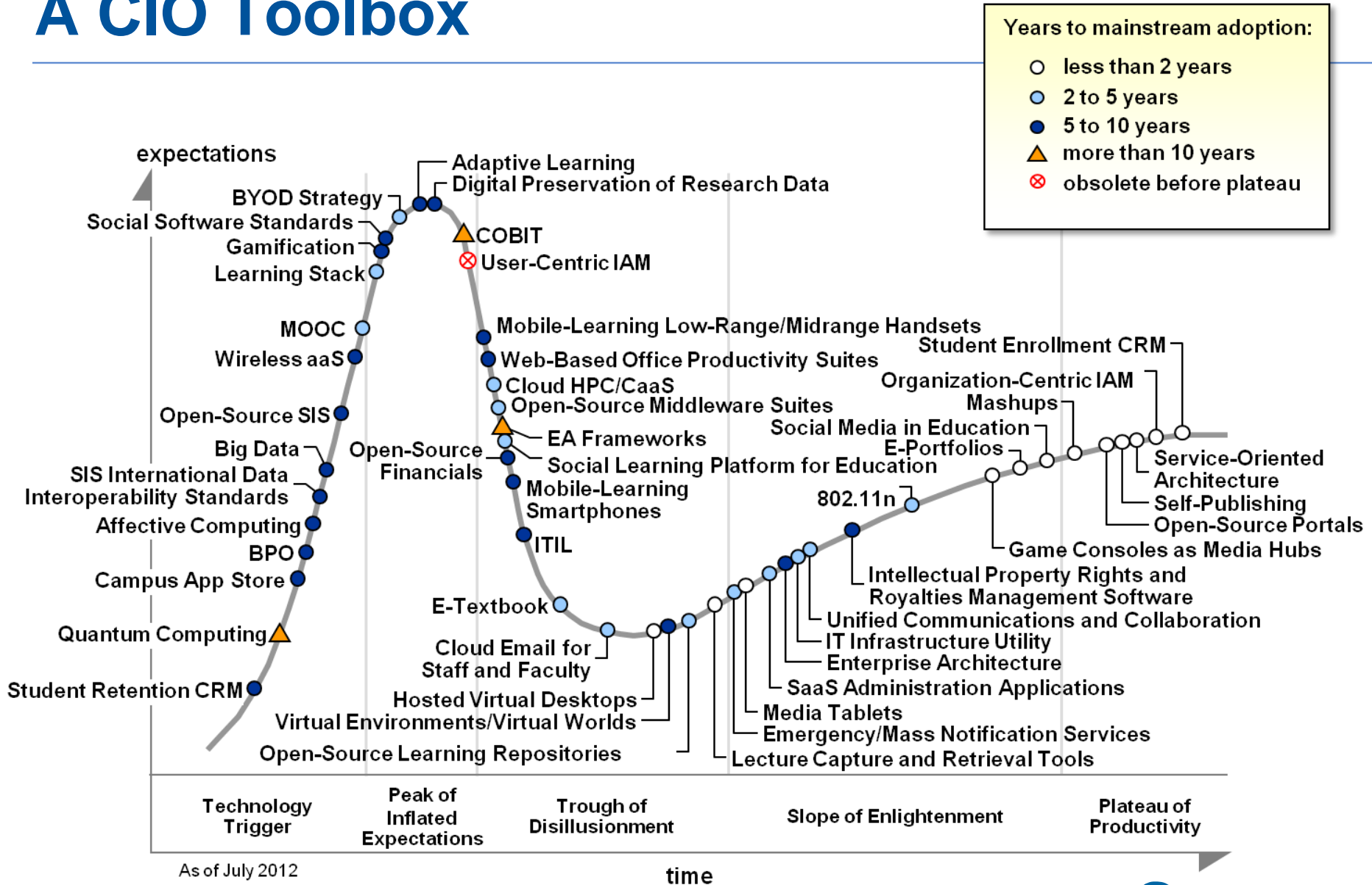
- Comment optimiser efficacement en prenant en compte l'ensemble des options technologiques disponibles
 1. Quelle technologie émergente doit être dans la shortlist de mon organisation ?
 2. Comment concevoir la combinaison technologique la plus stratégique pour mon établissement ?
 3. Comment gérer le cycle de vie de mon écosystème technologique ?

"Leadership is the art of getting someone else to do something you want done because he wants to do it."

- Dwight D. Eisenhower

Hype Cycle for Education, 2012

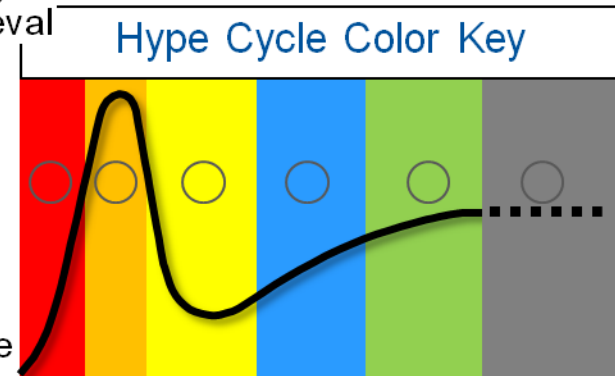
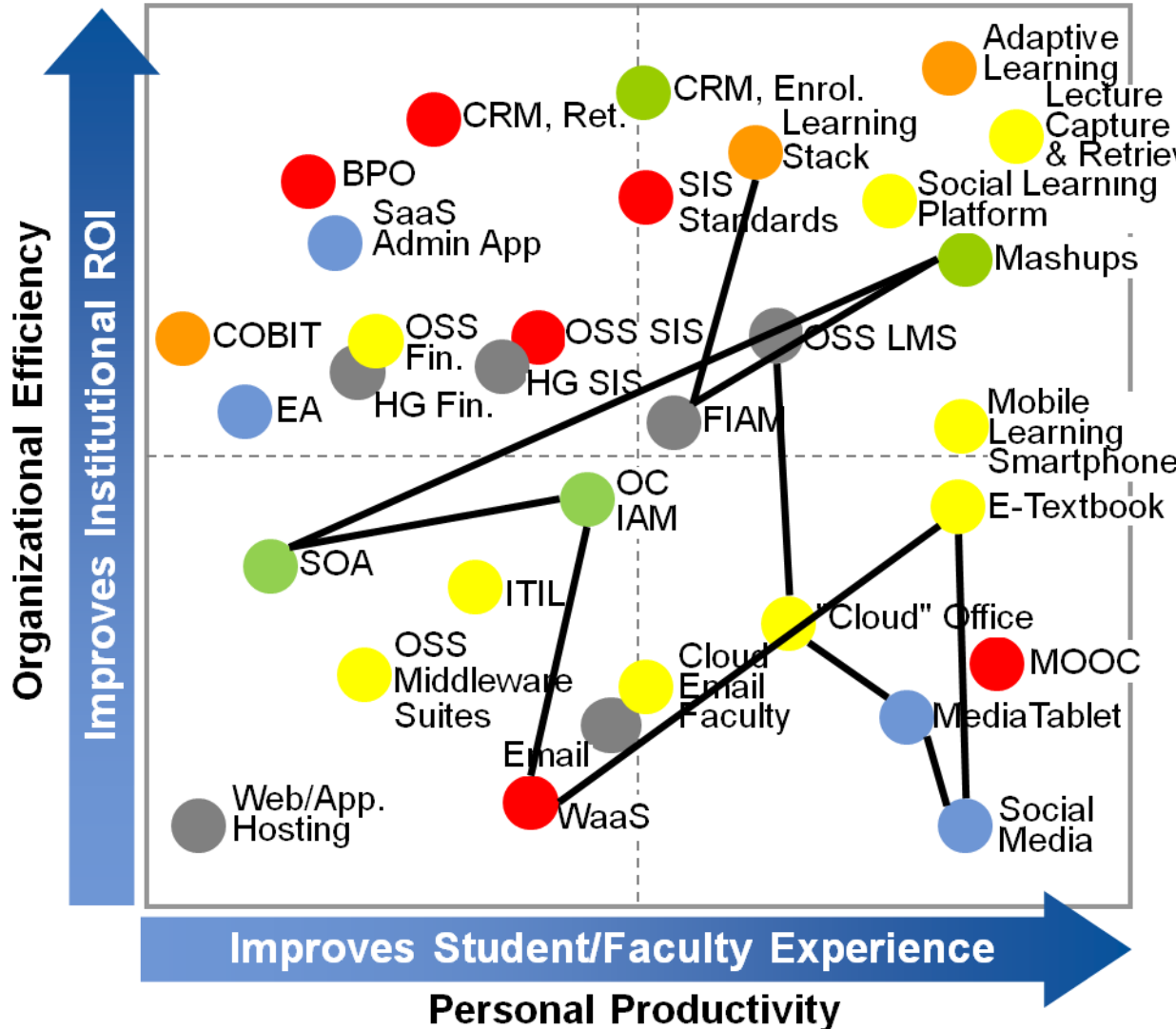
A CIO Toolbox



As of July 2012

time

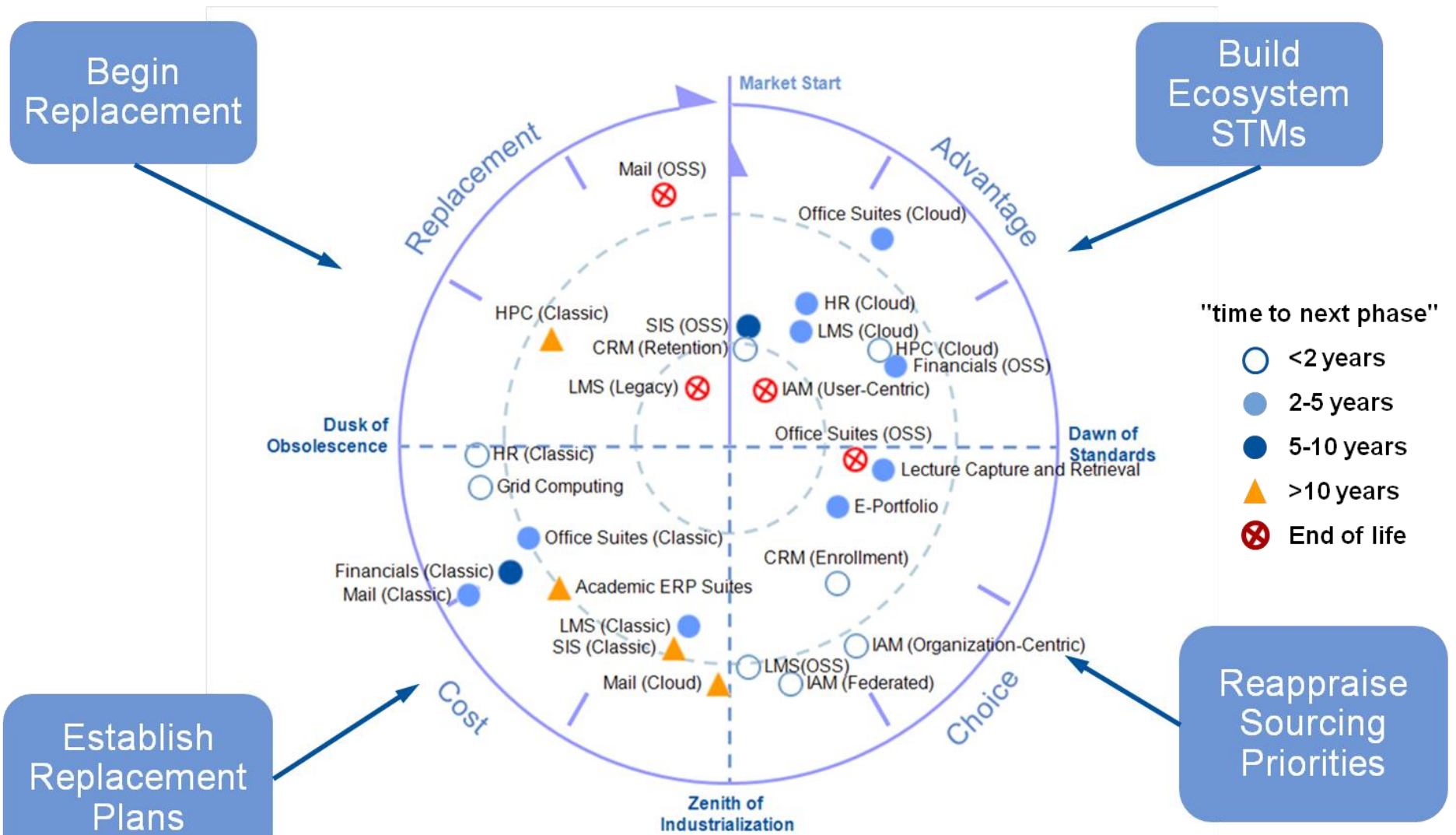
Strategic Direction and Timing: Connecting the Dots in the Education HC/STM Mashup



Caveat: The positioning of the technologies is highly relative to the context of the institution

This is a "structured qualitative" tool, not an absolute tool

IT Market Clock for Higher Education, 2012



Votre Plan d'action

Utilisez le *Hype Cycle* pour :

- Créer votre “**shortlist**” de technologies émergentes (capacités)
- Construire votre *Hype Cycle* **personalisé** dans le contexte de votre organisation

Utilisez la *Strategic Technology Map* pour :

- **Déterminer vos** technologies existantes (services) sur la *Strategic Technology Map* et relever tout déséquilibre ou “tâche blanche”
- *Utiliser* une superposition du *Hype Cycle* et de la *Strategic Technology Map* afin de couvrir rapidement de nombreuses technologies émergentes dans un contexte commun permettant une priorisation :
 - Identifier les écosystèmes de capacités qui permettront une compétitivité stratégique pour **votre** organisation
 - Prédire les points de basculement basés sur les données du *Hype Cycle*

Utilisez l'*IT Market Clock* pour

- *Gérer le cycle de vie de vos technologies.*

Utiliser la rapidité de ces outils vous permet de:

- *Rester agile et mettre fréquemment à jour votre écosystème technologique!*

Contacts

Si vous souhaitez recevoir l'intégralité de la présentation d'aujourd'hui ou pour toute autre demande:



Gartner[®]

Quentin Lemarié
Higher Education

European Headquarters
Tamesis, The Glanty
Egham, Surrey, TW20 9AW
United Kingdom

Direct (FR): +33 (0)1 71 01 32 73
Direct (UK): +44 (0)1 78 42 67 761
quentin.lemarie@gartner.com
<http://uk.linkedin.com/in/qllemarie>

gartner.com