

Le Pareto Technologique

Réaliser 80%

des fonctions d'un S.I.

avec 20%

des moyens « classiques »

Plan

- 1-Présentation
- 2-Présentation du propos
- 3-Déroulement du propos
 - Fil rouge
 - Discussion
 - Echange d'expérience
- 4-Cas d'étude

Plan

3-Déroulement du propos

- Des services (Internet) de plus en plus accessibles
 - Réaliser le « Pareto technologique »
- Etablir le WorkFlow complet des systèmes d'information
 - Appliquer ce « Pareto technologique » à tous les niveaux

Plan

3-Déroulement du propos

- Dans l'entreprise
 - Héberger ses propres services
 - Fini les gros logiciels : place au léger
 - Communiquer

Plan

3-Déroulement du propos

- L'Internet s'invite chez vous
 - On parle de vous sur Internet
- La mobilité
 - Travailler partout
- Les limites du « Pareto technologique »
 - Les Soft propriétaires

Plan

3-Déroulement du propos

- Pareto ++
 - Vendre sur Internet
 - Développement informatique léger
 - Les réseaux sociaux
- L'Internet de demain
- La théorie de la singularité

Plan

3-Déroulement du propos

Fil rouge

Discussion

Echange d'expérience

Présentation > moi

Présentation

Présentation > moi

Actuellement

- Consultant en systèmes d'information
 - Pour des Start-up et sociétés orientés high-tech
- Etudes et Développements
 - Orienté Web, marketing web, eCommerce, stratégie commerciale et animation de communauté...

Présentation > moi

Avant

- Master MPI au CESI de Rouen
- Consultant eBusiness
 - Royal Orchid
- Responsable Informatique
 - Ecole d'Architecture de Normandie
- C.N.R.S.
 - Thèse pro sur la simulation logistique et les SMA

Présentation>moi

DscBox

- Système de portail captif
- Clients finaux : Pasino Partouche, hôtels...
- Missions, développement (à partir du logiciel existant) :
 - d'un système de gestion des utilisateurs
 - d'un système de gestion des log de connexions
- Compétences : PHP5, MySQL, Linux Debian, iptable, UML, reverse ingeneering...

Présentation > moi

BlogPerformance (pour Born4Sport)

- Intégration d'un Blog à un système de SingleSignOn développé en ASP .net par le biais d'un Webservice
- Développement en PHP 5, reserve ingeneering, WebServices
- Développement spécifique sur des systèmes de blog, installation et sécurisation de serveurs Linux...

Présentation > moi

Linutop

- Le Linutop est un PC de la taille d'une cassette vidéo
- Conseil en stratégie et création de CaseStudy
- Conseil technique
- Création de maquettes logicielles (distro Linux)
- ...



Présentation > moi

- Audit de l'ensemble du cycle de vie d'un logiciel réalisé par une équipe de 9 ingénieurs
- Réalisation de documentation technique et présentation devant le responsable national du client final (taille de l'entreprise > 50000 collaborateurs)
- Aide à la maîtrise d'ouvrage
- Conseil (Informatique nomade, wifi, urbanisation des S.I. ...)

Présentation > moi

nomade21.tv

- Lancement d'une WebTV en collaboration avec la maison d'édition M2Editions

M2Editions & Eyrolles Editions

- Relecteur technique

Présentation > moi

Institut ESAS

- Membre et conférencier pour l'Institut Européen des Sciences Avancées de la Sécurité

Présentation > moi

Partenaire :

- Nokia 770 developer
- Nokia 7710 VIP
- Palm Specialist
- ...

Présentation > moi

Contact

- Site Web/Blog/Wiki... : www.desechalliers.com
- Email : laurent@desechalliers.com
- Skype : desechalliers
- Tel : 06.24.79.15.95

Présentation > vous

Tour de table

Le « Pareto technologique » ?

- But du propos
 - Démontrer que grâce à :
 - L'évolution
 - La simplification
 - L'accessibilité
 - des technologies. Il est possible de démultiplier les capacités de l'entreprise (ou autre organisation) avec des moyens simples d'accès (argent, énergie, formation...)
 - Les « petits » peuvent faire comme les « grands »

Des services (Web)
de plus en plus accessibles

Que peut-on faire à
présent avec des
moyens limités ?



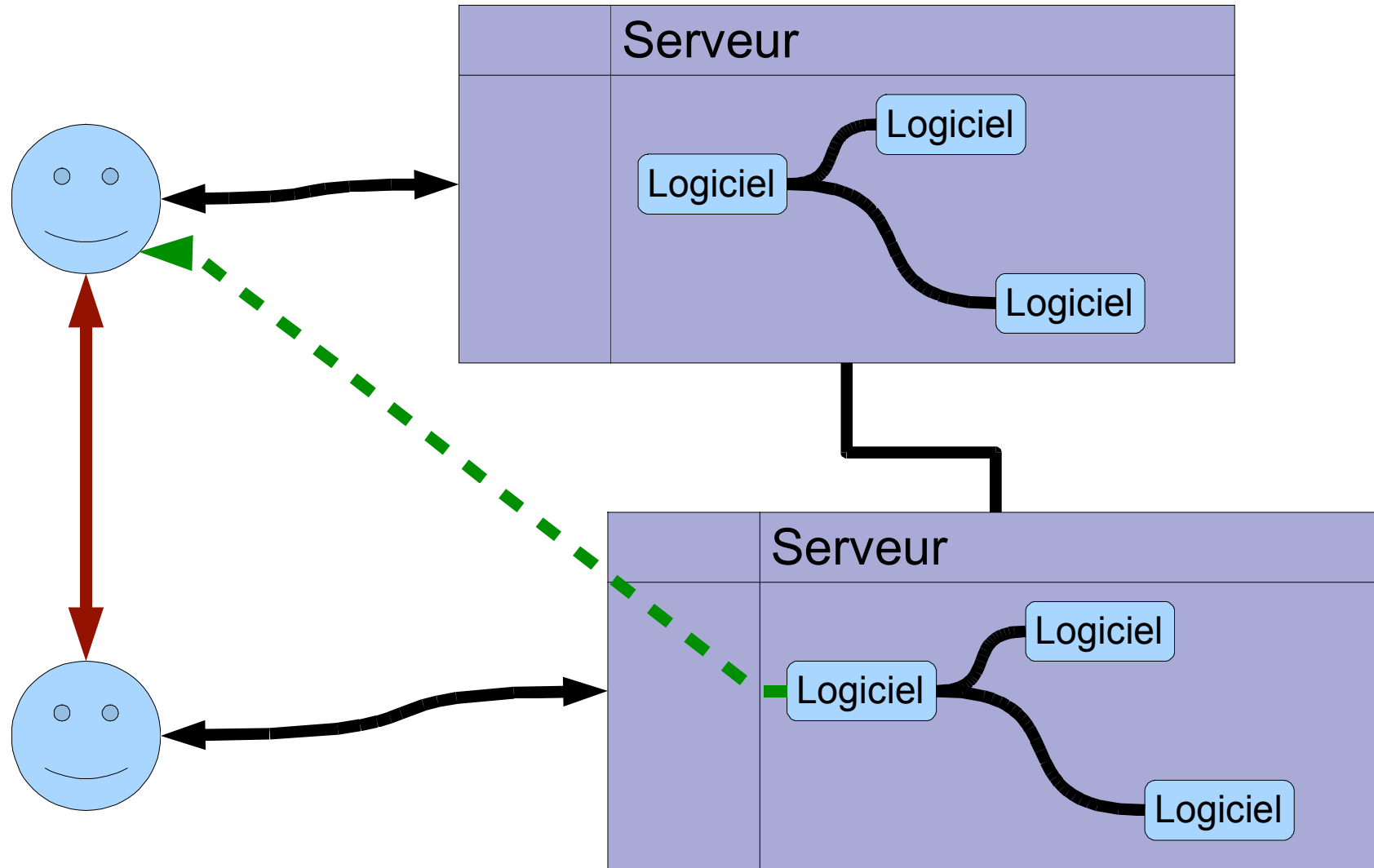
Comparaison 10 ans en arrière

Etablir le WorkFlow complet des
systèmes d'information

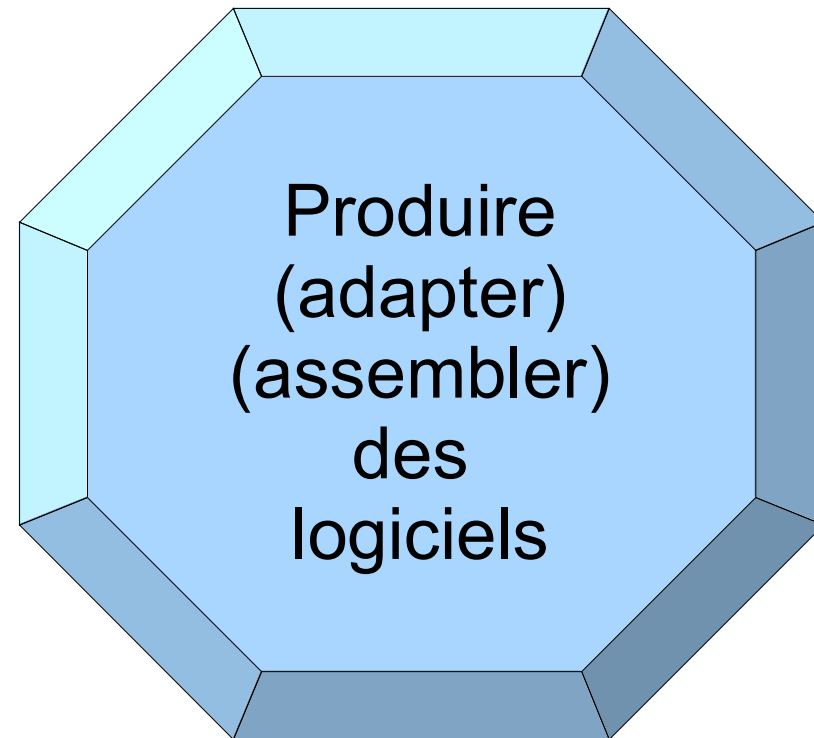
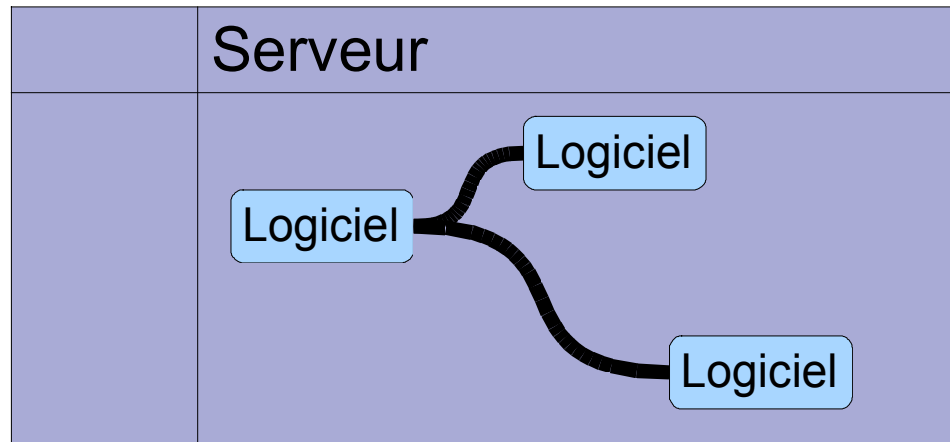
Des idées ?

Une méthode ?

Etablir le WorkFlow complet des systèmes d'information



Etablir le WorkFlow complet des systèmes d'information



Héberger ses propres services

Pourquoi ?
Comment ?

Héberger ses propres services

Un serveur externe

- Serveur mutualisé
 - Avantages et inconvénients
- Serveur dédié
 - Avantages et inconvénients
 - Le cas Dedibox

Héberger ses propres services

Serveur Interne

- Un serveur = 300€
- Les OS serveurs
 - Ubuntu et Debian Server
- Puissance demandée pour le serveur
 - Mini ITX / Mac Mini / Linutop
 - Coût ?
- Maintenance
 - Mise à jour / Sauvegardes

Héberger ses propres services

XAMPP

- « J'y connais rien à LAMP »
- [Démo XAMPP + PmWiki](#)
 - Même sous Windows
 - Même sur une clef USB

Héberger ses propres services

Ouvrir son serveur sur l'extérieur

- Translation adresse IP
- Ports entrants
- Une DMZ
 - Une DMZ en 2 routeurs
- Données
 - Apache
SSL+htaccess
 - SSH
 - SSH comme FTP
super sécurisé
 - Tunnel SSH
 - WebDav comme
disque sur le web

Place aux logiciels légers

L'innacceptable

- Logiciel complexe à déployer
 - Durée déployement en mois
- Logiciel complexe à utiliser
- Logiciel demande des ressources démesurées
- Logiciel fermé
 - Technologie
 - Accès Web

Place aux logiciels légers

Les fondamentaux

- Coût minime
- Formation minime
- Travailler ensemble et partout
- Hébergable sur un simple PC « de grande surface »

Place aux logiciels légers

Les Blogs

- [Démo de consultation d'un blog](#)
 - Notes
 - Catégories
 - Historisation
 - Commentaires
 - TrackBack
 - RSS

Place aux logiciels légers

Les Blogs

- [Démo de publication sur un blog](#)
 - Catégories
 - Note
 - BlogTroll

Place aux logiciels légers

Les Blogs

- Démo d'administration d'un blog
 - Paramètres de base
 - Plugin

Place aux logiciels légers

Les Blogs

- Les Tags
 - [Démo sur un blog existant](#)
 - Notion de folksonomie

Place aux logiciels légers

Les Blogs en Interne

- La mémoire de l'entreprise
 - Compte rendu (réunion)
 - Un blog GED
 - Notion d'enclosure
 - Un blog (Multi-auteur) Veille
 - Un Blog WebTV
 - Voir plus loin
 - Formation/Communication

Place aux logiciels légers

Les Blogs en Interne

- Le pouvoir de l'intelligence collective
 - La mise en commun de l'information
 - La force des commentaires
 - Les tags
 - Les TagClouds
 - La folksonomie et
 - [Application à Jamendo](#)

Place aux logiciels légers

Les Blogs en Interne

- Blog et « rôle social »
 - Mise (suppression) à plat de la hiérarchie
 - « A poil sur l'Intranet » : promotion à la compétence
- Le blog trop « ouvert » ?
 - Pas de système de limitation en lecture
 - Problème souvent plus humain que technique
 - .htaccess

Place aux logiciels légers

Les Blogs en Externe

- Les blogs externes
- Le cas Altaide
 - [Visite du Blog](#)
 - Le retour
- « A poil » sur Interne
 - Le Cas LLM et LeWeb 3
 - Voir après « On parle de vous sur Internet »

Place aux logiciels légers

Les Blogs en Externe

- Les blogueurs « influents »
 - Réalité ou mythe ?
- Blog et presse
 - Le label presse

Place aux logiciels légers

Les Blogs et le RSS

- Suivre des dizaines (centaines) de Blogs
- Comment faire?

Place aux logiciels légers

Les Blogs et le RSS

- Système simple
 - Indépendant des technologies, des OS...
- RSS : Really Simple Syndication
 - Fichier XML de publication des nouveautés
 - Explication en détail
 - [Démo d'un abonnement RSS](#)

Place aux logiciels légers

Les Blogs & Technique

- Installation d'un blog
 - Démo installation d'un blog
- Sauvegarder un blog
 - Fichiers « texte »(HTML et PHP)
 - Base de données
- Gérer des nombreux blogs
 - Les fermes à Blog

Place aux logiciels légers

Blogs & Sécurité

- .htaccess
- Modération des commentaires
- AntiSpam

Place aux logiciels légers

Blog et PodCast

- Définition du PodCast
- Outils
 - Création
 - [Démo création PodCast](#)
 - Publication
 - Les offres de service
 - [Vidéo publication PodCast](#)
- PodCast Audio

Place aux logiciels légers

Blog et PodCast

- Exemples en Externe
 - Casavisa
 - Linutop
 - *****
- Exemple en Interne
 - Communication Interne

Place aux logiciels légers

PodCast et RSS

- Publier des vidéos RSSables
 - Blog La notion d'enclosure
 - Service en ligne et RSS
- Comment s'abonner
 - iTunes
- [Démo de publication et abonnement](#)

Place aux logiciels légers

PodCast en mobilité

- iPod : la chaîne de synchro totale
 - Aspect loisir
 - Aspect B2C
 - Application pro interne
 - Formation interne
 - Synchro automatique de contenu pour les commerciaux

Place aux logiciels légers

L'avenir du PodCast

- Indexation
 - Le raté Apple
- Annuaire de recherche
 - [Démo Podemus](#)
 - PodCast Sémantique
- PodCast et P2P

Place aux logiciels légers

ScreenCast

- Définition
- Application à la formation (Interne)
 - [Démo Microsoft TechDays](#)

Place aux logiciels légers

Les Planet

- [Exemple Planet Ubuntu](#)
- [Les Planet En Interne](#)
 - [Application à la communication Interne massive](#)
 - [Suivre une thématique en entreprise sans s'occuper des ajout/suppression de sources d'informations](#)
 - [On peut planeter des blog ou des catégories précises de blogs](#)

Place aux logiciels légers

Partage de Calendrier

- Exchange : un mastodonte ?
- Le système des iCal
- Les logiciels serveurs
- Les logiciels clients
- iCal et synchro PDA
- [Démo de publication vCal](#)
- [Démo d'abonnement vCal](#)

Place aux logiciels légers

Les Wiki

- Notion d'information
 - chaude et froide
 - consolidée

Place aux logiciels légers

Les Wiki

- [Démo d'un Wiki](#)
- Outil du Wiki
 - Accès simultané R/W
 - Moteur de recherche
 - Suivi des évolutions
 - RSS
 - Historisation des modifications
 -

Place aux logiciels légers

Les Wiki : avantages

- Créer sans savoir où l'on va
- La plasticité des Wiki
 - Utilisable tout de suite
 - Sans plan directeur

Place aux logiciels légers

Les Wiki

- Comme base de connaissance
 - [Wikipedia](#)
 - Son moteur
 - [Wiki Ubuntu France](#)
 - [Wiki Perso](#)
- Comme outil de veille
 - Blog (en actu) – Wiki (en KB)
- Comme outil de gestion de crise

Place aux logiciels légers

Les Wiki

- Gestion d'un parc informatique
 - [Démo PmWiki](#)
- Autre

Place aux logiciels légers

La pico-Publication

- La nano-Publication
- La pico-Publication
 - Exemple de PmWiki
 - [Démo de PmWiki](#)
 - Exemple de TidlyWiki
 - [Démo de TiddlyWiki](#)

Communiquer

VOIP logicielle

- Skype
 - Présentation
 - SkypeIn
 - Un n° par pays
 - SkypeOut
 - Abonnement et forfait : connais pas
 - Messagerie
 - Envoi de fichiers
- Skype et Mobilité

Communiquer

VOIP logicielle

- Skype et Mobilité
 - Wifi
 - 2,5G (EDGE)
- Combinés Skype

Communiquer

VOIP logicielle

- Wengo
 - Appel Entrants
 - Appels Sortants
 - WenBox & forfaits à 7€
 - [Vidéo WenBox](#)

Communiquer

VOIP et FAI

- Les offres des FAI
- Utiliser un soft-phone
 - Le protocole SIP

Communiquer

Les HotSpot

- Les portails captif
 - Principe
 - [Vidéo portail captif](#)
- FON
 - Principe
 - Bill et Linus
- Ozone

Communiquer

Téléphonie Mobile

- Voix
 - Flotte entreprise
 - Appel flotte illimité
 - Forfait illimité vers l'opérateur
- Data
 - Forfait Data
 - Limités ou illimités
 - Forfait illimité

Communiquer

Un serveur personnel

- Voix
 - Asterix
- IM
 - Jaber

On parle de vous sur Internet

Ces pro qui bloguent sur le Net

- Les journalistes
 - Thomas Blard.com
 - John Paul Lepers
- Les chefs d'entreprise
- Les consultants

On parle de vous sur Internet

Ces non journalistes plus influants que la presse

- Le Billaut show
- Loic Le Meur

On parle de vous sur Internet

Le journalistes citoyen

- La politique
- AgoraVox

On parle de vous sur Internet

- **La masse contre (ou avec) vous**
- Cas cryptonite
- Les FactChecker
 - L'affaire Dan Rather
- Journal de ma peau
- LesTelechargements.com

On parle de vous sur Internet

- **La masse contre (ou avec) vous**
- Cas LLM leWeb3/LesBlog 1&2
 - L'organisation de l'événement
 - Le blog
 - Le Wiki
 - LesBlog2
 - La presse s'est sentie boudée
 - Le Web3
 - Le « scandale » Sarkozy

Travailler partout

Les PDA

- PIM : Les applis de base
 - La synchro
 - La limite à la synchro PIM totale
 - Serveur/Client/Pda
- Mon eMail partout
- Les problèmes de synchro pour les appli métier
 - 3G : Plus de problèmes de synchro

Travailler partout

Les applications portables

- Définition
 - U3
 - Les véritables applications portables
- La framakey
- Les appli portables Web
 - XAMPP + Appli Web

Vendre sur Internet

OsCommerce

- Avant OsCommerce
- [Démo CWMServices](#)
- Le payemet bancaire

Vendre sur Internet

Offres ASP

- Offres ASP
- eBay

Vendre sur Internet

PicoBusiness

- iPodNanoBoutique
 - [Panier PayPal](#)
 - [Blog boutique](#)
 - [Blog Actu](#)
- Vente de produits culturels dématérialisés
 - PayPal

Les réseaux sociaux

- Principe
 - Fini les réseaux fermés
 - Evolutions
 - Evolutions ++
 - Signal Social
- Acteurs

L'Internet 3D

- **Second Life**
- Présentation
 - Vidéo SL
- Faire du Business
- Devenir "propriétaire"
- Un système encore très fermé et propriétaire

Conclusion

Conséquences sociales du Pareto

- Moins de contrôle
 - R.H.
 - Petits chefs (et chefs tout court)
 - « Retenteurs » d'information
 - Brasseurs d'air
- Plus de visibilité de l'information
 - Moins de capacité à compartimenter l'information