

# Réunion d'avant-vente

*société Dev&Cie*

Responsables techniques de la société Active Works :

Benjamin F.

Thomas C.

Tom B.

# Sommaire

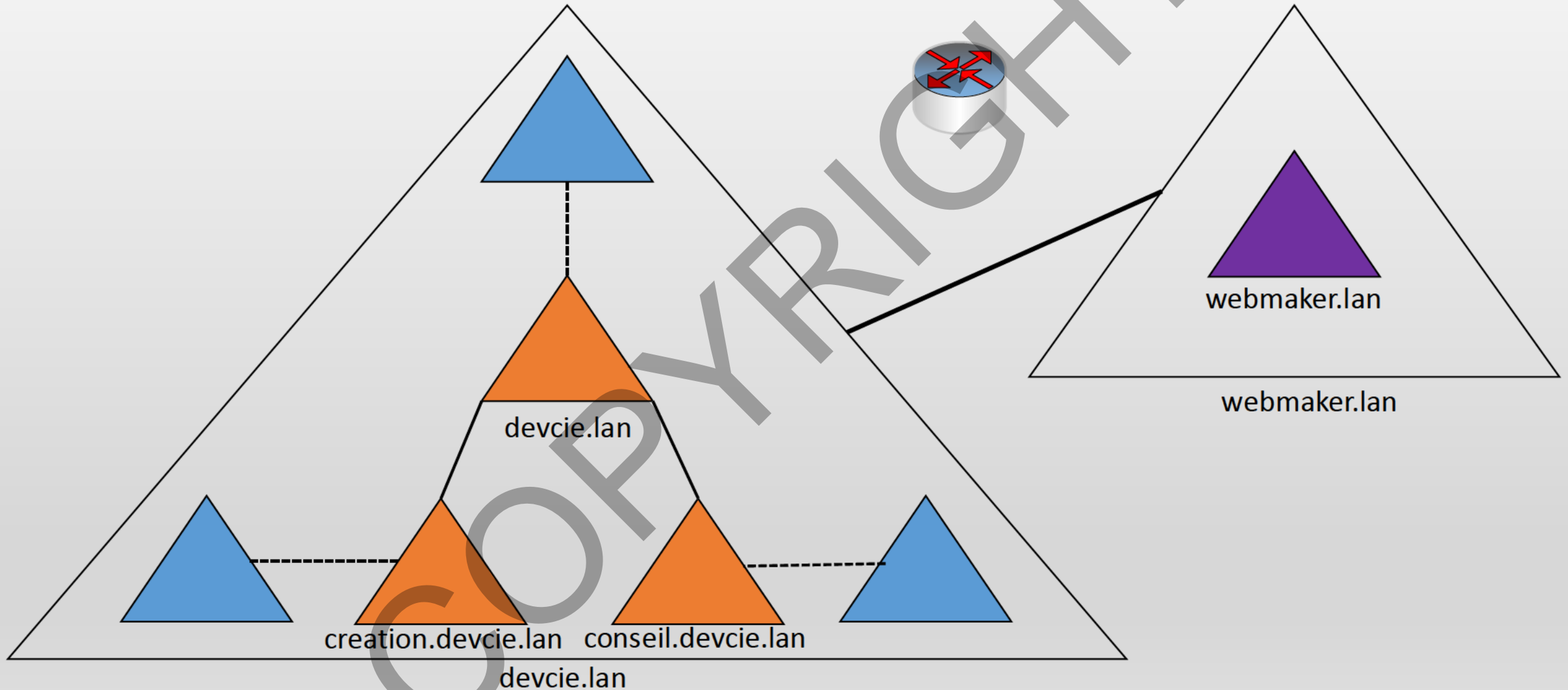
- Le contexte
- Les solutions
  - L'architecture et technologies déployées
  - L'organisation des utilisateurs
  - La réplication des données entre Paris et Lyon
  - La mise en place d'une politique de sécurité
  - Le choix de l'infrastructure du DNS
  - La gestion de l'agence Webmaker
- Démonstration

# Le contexte

- Deux filières :
  - Conseil
  - Création
- Confrontée à un parc informatique uniformisé et centralisé
- Acquisition d'une nouvelle agence

# Les solutions

# L'architecture



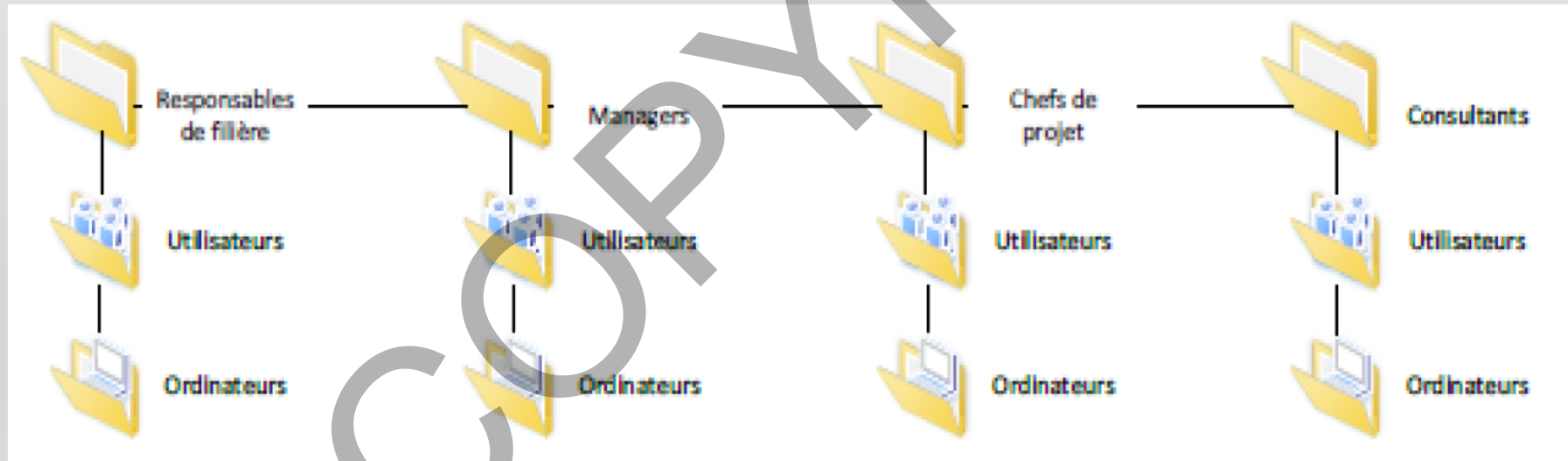
# Les technologies déployées

- Serveurs fonctionnant sous Windows Serveur 2012 R2 Standard
  - 5 serveurs en tant que contrôleurs de domaine
  - 1 serveur en tant que Read Only Domain Controller



# L'organisation des utilisateurs

- 4 niveaux de hiérarchie
- Groupes de sécurité et convention de nommage
- Intégration d'utilisateurs via un script PowerShell



# La réplication des sites

- 2 agences (Lyon, Paris) = 2 sites
- Réplication des serveurs Active Directory sur les sites
- Optimisation de la bande passante
  - Planification de 20h à 6h, 7j/7
  - Fréquence d'intervalle fixée à 3h entre deux répliquions



# Politique de sécurité

- Mise en place de Group Policy Management
  - Restrictions appliquées suivant la filière : création ou conseil
  - Restrictions appliquées suivant le niveau de hiérarchie : responsable de filière, chefs de projet, managers et consultants
  - Restrictions concernant l'utilisateur ou l'ordinateur

# L'infrastructure du DNS

- 2 serveurs DNS principaux : 1 sur chaque site
  - Sur le général de Paris
  - Sur le général de Lyon

# La gestion de l'agence Webmaker

- Mise en place d'une relation de confiance de type forêt
  - Possibilité de se connecter au domaine de Devcie avec un utilisateur AD de Webmaker
  - Possibilité de se connecter au domaine de Webmaker avec un utilisateur AD de Devcie
- Hébergement de la zone de Webmaker dans les serveurs DNS des deux agences : Lyon et Paris

# Démonstration