



Antoine Fusilier &lt;antoinefusilier@gmail.com&gt;

## Question : Bonne architecture pour mon projet d'entreprise

5 messages

**Antoine Fusilier** <antoinefusilier@gmail.com>  
 À : Rémi Durand <remi.durand24@gmail.com>

19 janvier 2023 à 14:48

Bonjour Rémi,

Je te remercie pour la dernière semaine de cours, cela était vraiment super passionnant.  
 Aurais-tu un peu de temps à m'accorder concernant une question que je pose pour une bonne architecture cloud d'hébergement pour un projet de site Web de mon entreprise.

Nous avons actuellement un domaine "[etsleblanc.fr](https://etsleblanc.fr)" ou un projet Prestashop doit être publié prochainement, mais ce projet est complété d'un second, un dashboard avec serveur nodejs, pour un import et mise à jour en masse suivant une spécificité métier de la quincaillerie et du bricolage.

Ma question est la suivante. Pour permettre à Prestashop l'import via URL de photo produit, il faut que les stock sur un dossier http public sur l'hébergement cloud, mais où et comment  
 Dans l'hébergement Cloud de Hostinger le dossier http est :

`user/etsleblanc.fr/public_html/{monprojetprestashop(index.php)}`

Sachant qu'avec leur générateur automatique pour les sous-domaines cela crée un dossier dans `user/etsleblanc.fr/public_html/sous-domaine`

Les sous-domaines ne devraient-ils pas être classés comme ceci pour éviter les problèmes du droit d'accès dans un même dossier déjà public

- `/user/etsleblanc.fr/production` (le fameux "`public_html`") ==> Accès http principale du domaine donnant sur le site Prestashop actuellement.
- `/user/etsleblanc.fr/sous-domaines-1` ==> Par exemple `/dashboard` ou `/dev`
- `/user/etsleblanc.fr/sous-domaines-2` ==> Par exemple `/server` (Connecté à aucun paramètre DNS)
- ...
- `/user/etsleblanc.fr/sous-domaines-10`

Sinon je pensais également pour prévoir un deuxième domaine qui sera sûrement ajouté plus tard soit "[etsleblanc.com](https://etsleblanc.com)" directement faire le serveur nodejs sur cette partition cloud relier au nom de domaine [etsleblanc.com](https://etsleblanc.com) et la faire un sous-dossier http tel que :

```

/user/etsleblanc.fr/production/ ==> https://etsleblanc.fr/ ==> Production
/user/etsleblanc.fr/testing/ ==> https://testing.etsleblanc.fr/ ==> Version interne de test
/user/etsleblanc.fr/dev/ ==> https://dev.etsleblanc.fr/ ==> ancien dashboard Php
-----
/user/etsleblanc.com/http/image/produit/... ==> https://http.etsleblanc.com/image/marques
/user/etsleblanc.com/http/image/marques/... ==> https://http.etsleblanc.com/image/marques
+
/user/etsleblanc.com/api/product/price?id=12 => https://api.etsleblanc.com/product/price?id=12

```

et que le paramètre DNS de <https://etsleblanc.com/> redirige vers <https://etsleblanc.fr/> le temps que le site Prestashop reste sur `.fr`

Fin j'ai pas mal regardé les grandes boîtes et leurs architectures, mais il y a peu de diagramme et de documentation et les versions des développeurs changent, je ne sais pas si l'un dit vrai ou cela était recommandé il y a 5 ans ou si c'est l'autre qui a ces connaissances actuelles pour me dire que la façon la plus **structurée**, **sécurisée** et d'un point de vue des **performances d'hébergement cloud**.

En espérant ne pas te déranger mais je ne sais plus trop vers qui me tourner..

Merci d'avance,

Cordialement,

Antoine

Rémi DURAND <remi.durand24@gmail.com>  
À : Antoine Fusilier <antoinefusilier@gmail.com>

23 janvier 2023 à 19:26

Bonjour Antoine,

>Je te remercie pour la dernière semaine de cours, cela était vraiment super passionnant.  
Merci !

>Aurais-tu un peu de temps à m'accorder concernant une question que je pose pour une bonne architecture cloud d'hébergement pour un projet de site Web de mon entreprise.

>En espérant ne pas te déranger mais je ne sais plus trop vers qui me tourner..

Oui, bien sûr !

>Nous avons actuellement un domaine "[etsleblanc.fr](https://etsleblanc.fr)" ou un projet Prestashop doit être publié prochainement, mais ce projet est complété d'un second, un dashboard avec serveur nodejs, pour un import et mise à jour en masse suivant une spécificité métier de la quincaillerie et du bricolage.

>Ma question est la suivante. Pour permettre à Prestashop l'import via URL de photo produit, il faut que les stock sur un dossier http public sur l'hébergement cloud, mais où et comment

Je reformule pour être sûr d'avoir compris.

Vous avez d'un côté le site e-commerce, et de l'autre un dashboard pour l'import. La question est de savoir où et comment stocker les photos produits, c'est ça ?

Vous n'avez pas de serveur dédiée, vps en interne ?

Pas besoin de louer un second domaine, il vaut mieux rester avec un seul. Plusieurs raisons :

- le coût : si c'est pour un problème technique, ça ne fait pas sens
- la maintenance / marketing : il faudra informer le client, les devs suivants, c'est source d'erreur et d'oubli. Pour le client lambda, cela risque d'apporter de la confusion
- le SEO : si vous changez de domaine cela peut avoir un impact sur le classement du site dans les moteurs de recherches

Souvent c'est de ce type :

- [nom-de-l-entreprise.com](https://nom-de-l-entreprise.com) : site commercial
- [app.nom-de-l-entreprise.com](https://app.nom-de-l-entreprise.com) (startup) ou [nom-de-l-entreprise.com/app](https://nom-de-l-entreprise.com/app) (petite entreprise, entreprise qui ne sont pas de la tech) : accès à la solution
- [dev-x.nom-de-l-entreprise.com](https://dev-x.nom-de-l-entreprise.com) ou [dev-x.nom-de-domaine-utilisé-en-interne.com](https://dev-x.nom-de-domaine-utilisé-en-interne.com) : pour l'environnement de dev, les tests, etc. x pour environnement de dev/test : fonctionnel, technique, identique à la prod à x heures, x jours d'intervalle.

Mais ça ne répond pas à la question.

J'aurai tendance à dire qu'il ne sert à rien de créer un sous-domaine si le besoin est ponctuel : 1 seul dump. Si par contre c'est quelque chose de régulier pourquoi pas.

Rien n'empêche d'avoir un accès par le sous domaine et par le répertoire :

- [dashboard.domaine.fr](https://dashboard.domaine.fr)
- [domaine.fr/dashboard](https://domaine.fr/dashboard)

Il est possible de bloquer [domaine.fr/dashboard](https://domaine.fr/dashboard) ou de le rediriger vers [dashboard.domaine.fr](https://dashboard.domaine.fr), attention, cela peut compliquer le debugage.

Maintenant où stocker les photos ?

Lorsque Prestashop importe la photo produit via l'url, est-ce que Prestashop fait une copie de l'image ? Si non, existe-il un répertoire public par défaut sous prestashop ? Pourquoi ne pas mettre les images produits dans celui-ci ?

Pour les images, une solution :

- créer un dossier "[user/etsleblanc.fr/public\\_html/images\\_import](https://user.etsleblanc.fr/public_html/images_import)"
- placer les images et les sous dossiers, si besoin
- lancer l'importation
- effacer les images si Prestashop réalise une copie

Pour éviter que ce répertoire soit accessible à tout le monde, j'ajouterai une règle sur le serveur web pour retourner l'erreur 403 ou 404 à toutes IP autre que 127.0.0.1.

Pour ce qui est du problème de sous-dossier crée automatiquement par Hostinger.

Est-il possible de mettre le site e-commerce dans "user/[etsleblanc.fr/public\\_html/presta](https://etsleblanc.fr/public_html/presta)" est d'y faire pointer le domaine [etsleblanc.fr](https://etsleblanc.fr) ?

Puis de créer les dossiers suivants :

- "user/[etsleblanc.fr/public\\_html/dashboard](https://etsleblanc.fr/public_html/dashboard)" accessible depuis [dashboard.etsleblanc.fr](https://dashboard.etsleblanc.fr)
- "user/[etsleblanc.fr/public\\_html/images\\_import](https://etsleblanc.fr/public_html/images_import)" accessible depuis [img.etsleblanc.fr](https://img.etsleblanc.fr)

Est-ce plus clair ?

Cordialement,  
Rémi



**Rémi DURAND**

Email [remi.durand24@gmail.com](mailto:remi.durand24@gmail.com)

Appel direct [appel.remidurand.eu](mailto:appel.remidurand.eu)



[Texte des messages précédents masqué]

---

**Antoine Fusilier** <[antoinefusilier@gmail.com](mailto:antoinefusilier@gmail.com)>  
À : Rémi DURAND <[remi.durand24@gmail.com](mailto:remi.durand24@gmail.com)>

31 janvier 2023 à 09:04

Bonjour Rémi,

Merci beaucoup pour ta réponse et tous ces conseils. Et désoler du retard, je n'avais pas ouvert mes mails la semaine dernière. Si je j'interprète tes conseils à notre projet cela donnerait quelque chose comme ceci :

- [dev-t01.etsleblanc.com](https://dev-t01.etsleblanc.com) >> Environnement de test et développement
- [dev-upd.etsleblanc.com](https://dev-upd.etsleblanc.com) >> Environnement d'installation et préparation pour la futur mise à jour vers Prestashop 1.8
- [dashboard.etsleblanc.com](https://dashboard.etsleblanc.com) >> Interface dashboard de gestion général, voir intégration supplémentaire de partie du dashboard fourni par Prestashop (NodeJS)
- > Le dashboard (pour l'instant remplacé mais ultérieurement supplémenté) par une AppSheet actuellement utilisé pour l'import et mise à jour des données
- [files.etsleblanc.com](https://files.etsleblanc.com) >> Toutes les ressources en fichiers et images internes
- [etsleblanc.com](https://etsleblanc.com) >> Production

J'aurais une dernière question qui en découle, effectivement j'aurais bien stocker tous les fichiers, pdf, csv, images, vidéos et marketing sur un répertoire indexé pour pouvoir les utiliser et les rapatrier ultérieurement plus rapidement. Cela représenterait entre 150go et 200go. Mais notre offre de stockage étant limitée à 200 Go de stockage par nom de domaine, il me faudrait choisir une partition Cloud de production uniquement pour le site, pour que les ressources matérielles affectées au projet (nom de domaine) ne soient pas les mêmes que celles affectées au développement et administration.

Donc quel nom de domaine devrais-je choisir pour la production sachant que toutes les adresse email existante de l'entreprise, ainsi que les compte Workspace travail sur [etsleblanc.fr](https://etsleblanc.fr) et non [etsleblanc.com](https://etsleblanc.com) !

Est-ce que pour le référencement cela est plus judicieux d'héberger en .com ou autre ou bien de garder le domaine .fr ...

La direction attendant également une publication sans trop attendre d'une première version, ne devrais-je pas leur proposer de publié pour l'instant la première version Prod en Prestashop 1.7 sur [etsleblanc.fr](https://etsleblanc.fr) ou bien de copier cette première version sur le domain [etsleblanc.com](https://etsleblanc.com) et ainsi redéplacer les fichiers sur le contrat [etsleblanc.fr](https://etsleblanc.fr) ?

Désolé pour toutes ses questions, je ne voudrais pas te faire perdre trop de temps... Mais je suis un peu stressé et je n'aimerais pas publier un projet mal architecturé, sur un mauvais nom de domaine. Comme tu me le disais toutes les données qui seront enregistrées en référencement doivent être propres et sur le bon nom, et tout seul avec la responsabilité de la présence digitale de cette entreprise..., Bref merci si tu as le temps.

PS : Je me suis fais une grosse partition Kali sur mon PC perso, tu m'as vraiment super motivé à me renseigner sur la Cyber Sécurité et à me copier plein de ressources d'attaque et contre-attaque, j'ai trop envie de me faire des package npm de composant nodejs sur toutes les différentes fails et test de fails... Merci, tu m'as passionné.

Cordialement,

Antoine

[Texte des messages précédents masqué]

**Rémi DURAND** <remi.durand24@gmail.com>  
À : Antoine Fusilier <antoinefusilier@gmail.com>

17 février 2023 à 15:58

Bonjour Antoine,

≥- [dev-t01.etsleblanc.com](#) >> Environnement de test et développement  
≥- [dev-upd.etsleblanc.com](#) >> Environnement d'installation et préparation pour la futur mise à jour vers Prestashop 1.8  
≥- [dashboard.etsleblanc.com](#) >> Interface dashboard de gestion général, voir intégration supplémentaire de partie du dashboard fourni par Prestashop (NodeJS)  
≥-> Le dashboard (pour l'instant remplacé mais ultérieurement supplémenté) par une AppSheet actuellement utilisé pour l'import et mise à jour des données  
≥- [files.etsleblanc.com](#) >> Toutes les ressources en fichiers et images internes  
≥- [etsleblanc.com](#) >> Production  
Oui par exemple, l'important est que cela soit clair aussi pour vous, les prochains devs et facile à maintenir.

≥Donc quel nom de domaine devrais-je choisir pour la production sachant que toutes les adresse email existante de l'entreprise, ainsi que les compte Workspace travail sur [etsleblanc.fr](#) et non [etsleblanc.com](#) !  
Cela dépend, d'expérience, il vaut mieux perturber le moins possible le client / utilisateur non technique. S'il utilise [etsleblanc.fr](#), il vaut mieux garder le .fr.

≥Est-ce que pour le référencement cela est plus judicieux d'héberger en .com ou autre ou bien de garder le domaine .fr

Si le référence existe déjà en .fr, il vaut mieux garder le .fr

≥La direction attendant également une publication sans trop attendre d'une première version, ne devrais-je pas leur proposer de publié pour l'instant la première version Prod en Prestashop 1.7 sur [etsleblanc.fr](#) ou bien de copier cette première version sur le domain [etsleblanc.com](#) et ainsi redéplacer les fichiers sur le contrat [etsleblanc.fr](#) ?

De l'extérieur ça m'a l'air un détail.

Qu'y-a-t-il sur [contrat.etsleblanc.fr](#) ? A mon avis, l'utilisateur final, ne verra pas la différence si les contrats sont sur le .fr ou le .com

≥Désolé pour toutes ses questions, je ne voudrais pas te faire perdre trop de temps... Mais je suis un peu stressé et je n'aimerais pas publier un projet mal architecturé, sur un mauvais nom de domaine. Comme tu me le disais toutes les données qui seront enregistrées en référencement doivent être propres et sur le bon nom, et tout seul avec la responsabilité de la présence digitale de cette entreprise... Bref merci si tu as le temps.

Je comprends, tout n'a pas besoin d'être référencé ;-)

Et normalement, ce n'est pas à l'alternance dev de réfléchir à ces problématiques (hélas fréquent).

Ici, il suffit de référencer le [etsleblanc.fr](#), il n'y a pas d'intérêt à référencer les autres (à mon avis).

≥PS : Je me suis fais une grosse partition Kali sur mon PC perso, tu m'as vraiment super motivé à me renseigner sur la Cyber Sécurité et à me copier plein de ressources d'attaque et contre-attaque, j'ai trop envie de me faire des package npm de composant nodejs sur toutes les différentes fails et test de fails... Merci, tu m'as passionné.  
Top, étudier les classiques en premier : XSS, injection SQL avec résultat qui s'affiche, sans (bind sql injection), etc.  
Il y a ce site pour s'entrainer (attention, il y a des challenges difficiles) : [root-me.org/](#)

Cordialement,  
Rémi



**Rémi DURAND**

Email remi.durand24@gmail.com

Appel direct appel.remidurand.eu



[Texte des messages précédents masqué]

---

**Antoine Fusilier** <antoinefusilier@gmail.com>  
À : Rémi DURAND <remi.durand24@gmail.com>

27 février 2023 à 09:10

Bonjour Rémi,

Je vous remercie pour toutes ces réponses si précieuses.  
Au plaisir de pouvoir rester en contact.

Bonne journée,

Cordialement,

Antoine

[Texte des messages précédents masqué]