

Création d'un nom de domaine

Pourquoi un nom de domaine ?

- Un nom de domaine permet d'accéder à ses services par internet (http) en utilisant un nom facile à utiliser ou retenir et non simplement une adresse IP.
- Ce nom de domaine une fois réservé et payé, vous appartient et il ne changera pas pour la période réservée qui peut être prolongée autant que vous le voulez. Alors que l'adresse IP peut être changée par le fournisseur d'accès internet ou quand on change de fournisseur.
- Vous pourrez aussi plus tard utiliser ce nom de domaine pour vos courriels.
- supposons que votre nom de domaine est familletremblay.ca , vos services offerts pourraient être accessibles par :
 - wiki.familletremblay.ca
 - nextcloud.familletremblay.ca
 - odoo.familletremblay.ca
 - photos.familletremblay.ca
 - ma_sante.familletremblay.ca
 - ainsi que rpi01.familletremblay.ca pour la gestion de votre interface Portainer
 - et traefik01.pour la gestion de la journalisation de vos services (logs des installations des services, par exemple).
- Chacun des noms complétant le nom de domaine est associé à un service sur le serveur Raspberry Pi. Les adresses IP des services dans le réseau local sont associés aux noms dans une table de correspondance dans le compte Cloudflare. Ce dernier les fait connaître aux serveurs DNS (afin qu'on les trouve en cherchant dans des moteurs de recherche, les serveurs de nom de domaine sont les annuaires qu'on consulte pour savoir quelle adresse correspond à quel nom de domaine).
- Ce nom de domaine une fois réservé et payé, vous appartient et il ne changera pas pour la période réservée qui peut être prolongée autant que vous le voulez. Alors que l'adresse IP peut être changée par le fournisseur d'accès internet ou quand on change de fournisseur.
- Vous pourrez aussi plus tard utiliser ce nom de domaine pour vos courriels.

Recherche d'un nom de domaine

- Cette page présente une démarche de recherche d'un nom de domaine. L'idée générale est qu'il faut magasiner les noms de domaines auxquels on pense parmi quelques sites.
- Quand vous trouvez un nom de domaine à votre convenance et disponible, comparez les prix entres ces sites.
- Attention toutefois, il n'y a pas que le prix qui compte, pensez que vous allez utiliser ce nom de domaine longtemps (en changer ça a plein de conséquences, comme par exemple changer d'adresse courriel) et qu'il va vous représenter.
- Dans ce projet, à chaque fois que vous lirez **votredomaine**, changez-le par votre nom de domaine que vous aurez réservé (comme vezina.biz, pascot.ca, cossette.com, pelletier.org, familleleblond.ca , etc.)
- Vous verrez au bas de la page que nous avons réservé sur le site "namesilo.com"
- Le vidéo [Héberges ta vie - Obtenir un nom de domaine](#) explique aussi comment faire.

[WHOIS](#) Vérifier la disponibilité du nom de domaine que vous souhaitez utiliser dans la base de données.

- S'il n'est pas disponible, la date de l'expiration sera affichée.
- S'il est disponible, vous aurez le prix d'enregistrement pour la première année ainsi que celui des années subséquentes (prix barré).
- Méfiez-vous des noms à \$0.99. Un prix raisonnable annuel varie entre \$12.99 et \$19.99.
- Les autres extensions disponibles pour ce nom seront aussi affichées. Vous pouvez vérifier d'autres extensions comme ".biz", ".com", ".org", ".club" sur ce site.

[CIRA](#) pour les domaines ".ca"

[RIQ - Réseau Internet Québec](#) Pour les extensions ".qc.ca" et ".ca"

- Aller dans le menu "Nos services" → Noms de domaines → Choisir un nom de domaine
- Des conseils sur le choix du nom s'y trouvent
- Leurs tarifs sont cependant plus dispendieux ; voir "Nos solutions" → "Les tarifs" → "Tarifs des noms de domaine"

[Gandi](#)

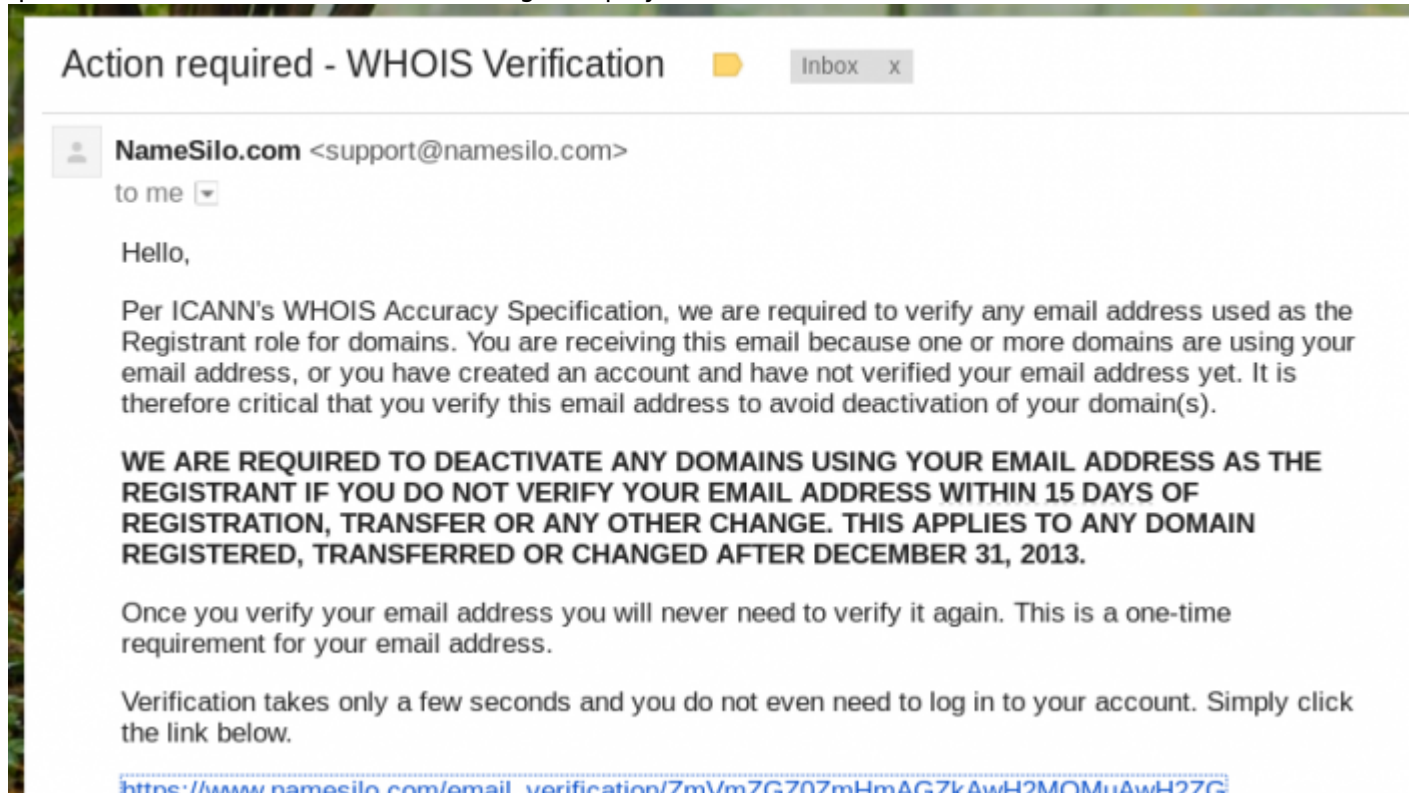
- Ce vous propose de nombreuses extensions au nom de domaine recherché.

[Google.ca](#)

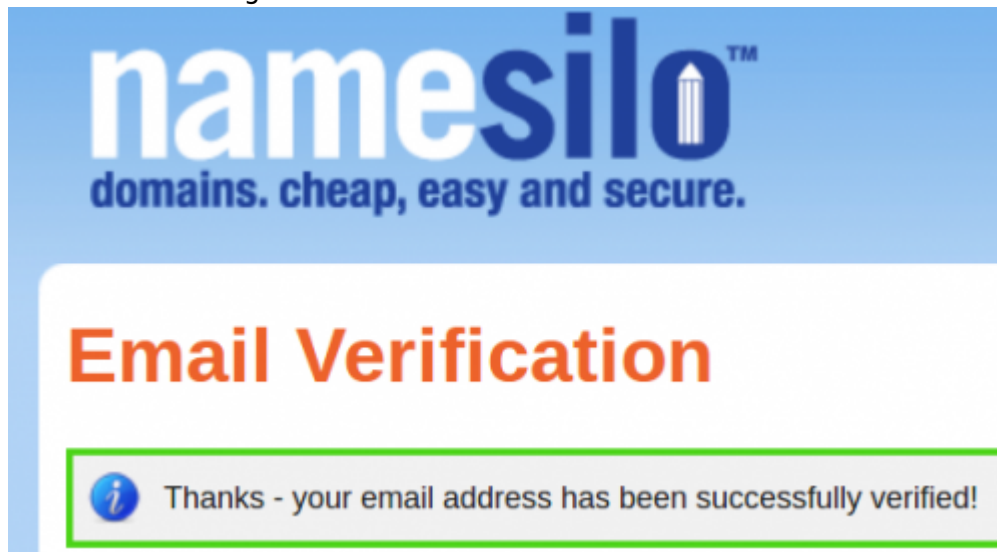
- En cherchant "cheapest ca domain" vous arriverz sur des sites comme...
 - [HostGator](#)
 - [network solutions](#) ; une liste déroulante permet d'afficher les tarifs pour plusieurs années.
 - [TLD LIST - Top-Level Domains](#) ; présente un tableau comparatif intéressant. Disons que nous choisissons un de ses fournisseurs référés, soit "namesilo" et le nom de domaine "familleleblond.ca"...
- [namesilo](#) :
 - Saisir le nom de domaine choisi, bouton "search"
 - Cocher la case correspondant au nom de domaine choisi
 - Bouton "REGISTER CHECKED DOMAINS"
- Quand disponible, sélectionnez l'option "Auto-Renew"
- Pas nécessaire de sélectionner "Privacy"
- Choisir le nombre d'années
- Bouton "CONTINUE"
- On vous demandera de créer un compte chez ce fournisseur de nom de domaine ainsi qu'un mot de passe (à conserver dans KeePass)
- Saisir les autres informations obligatoires (question de sécurité, noms, pays, email, adresse, province, code postal, numéro de téléphone, etc.)
- Dans ce cas où on choisit une extension ".ca", confirmez dans le formulaire votre éligibilité (citoyen canadien et langue)
- Bouton "SUBMIT", choisir le mode de paiement et les informations requises.
- Vous devriez recevoir un courriel de confirmation de l'enregistrement de votre nom de domaine (et possiblement un autre de l'entreprise au-dessus de la précédente).

Une fois le nom de domaine réservé, vous recevrez un courriel contenant un hypelien afin de confirmer

que c'est bien votre adresse de messagerie qui y est liée :



Le lien vous redirige chez votre fournisseur de nom de domaine avec un message de confirmation :



Enfin, il faut faire connaître votre nom de domaine par les DNS (Domain Name Serveur). Il y a plusieurs façons pour ce faire, nous avons utilisé les services de Cloudflare, mais il y en a d'autres, y compris le faire soi-même.

From:
<https://linuq.org/> - **LinuQ: Logiciels libres à Québec**

Permanent link:
https://linuq.org/auto-heber/nom_domaine

Last update: **2019/03/08 08:48**

