

COMMUNIQUÉ DE PRESSE • PRESS RELEASE

Français • English

Date : 2 juillet 2019
Contact : Christine Glaser
Tél. : +352 42 44 09 1
Email : christine.glaser@restena.lu
Pages : 3



Version française

100 000^e .lu enregistré

Dans le cadre de son service DNS-LU, la Fondation RESTENA vient d'atteindre son 100 000^e nom de domaine en .lu, une grande première pour le Luxembourg et son extension nationale.

Les noms de domaines sont nécessaires au bon fonctionnement des sites web et adresses email et n'importe qui peut en enregistrer un très facilement. Or, comme sur Internet chaque nom est unique, la seule restriction réside dans la disponibilité même du nom de domaine convoité en lien avec son extension. Au Luxembourg, le domaine de premier niveau national (*country code top-level domain* - ccTLD) est le .lu et la gestion de son infrastructure est opérée par la Fondation RESTENA depuis la première connexion du Luxembourg à Internet en 1992. Vingt-sept ans plus tard, en cette fin juin 2019, le nombre de noms de domaine enregistrés en .lu a pour la toute première fois franchi la barre des 100 000. En laissant de côté les noms 'réservés', c'est à dire servant principalement à bloquer un nom particulier sans l'utiliser, plus de 97 000 noms de domaine en .lu sont actifs sur la toile !

L'économie luxembourgeoise impactée dans son ensemble

Pour pouvoir garantir la disponibilité sur Internet de ces 100 000 noms de domaines, qui, ramenés à l'échelle du pays signifient qu'1 habitant sur 6 possède un nom de domaine en .lu, la Fondation RESTENA se repose sur son personnel hautement qualifié opérant au sein du service dénommé DNS-LU. Dans ce cadre, elle est notamment l'interlocutrice de plus de 50 bureaux d'enregistrement accrédités à enregistrer des noms de domaines en .lu pour toute personne ou entreprise désirant en faire usage. En complément, elle propose également un service d'enregistrement en .lu via sa propre plate-forme dénommée my.lu et accessible via www.dns.lu/fr/online.

Avec DNS-LU, la Fondation RESTENA sert l'ensemble de l'économie luxembourgeoise, de la Grande Région et du monde en général. Plus de ¾ des titulaires de noms de domaines en .lu sont liés à des entreprises et organisations, le ¼ restant étant des particuliers, avec pour principale motivation la promotion d'activités, économiques ou non, réalisées sur le sol luxembourgeois. Sans surprise, plus de la moitié des noms de domaine sont enregistrés pour des titulaires ayant leur résidence au Luxembourg, s'ensuivent les ressortissants français, belges et allemands. À eux seuls, ils représentent d'ailleurs plus de 80% des titulaires.

Stabilité et croissance pour le .lu

La Fondation RESTENA est membre du *Council of European National Top-Level Domain Registries* (CENTR), une association dédiée à l'échange, au dialogue et à l'innovation des

registres de domaine de premier niveau au niveau européen. Par rapport à d'autres membres du CENTR, le marché des noms de domaine en .lu se révèle plutôt stable et détient le taux de renouvellement le plus élevé. Depuis quelques années, la croissance annuelle du .lu oscille entre 3 à 4 % et pas moins de 89% des noms de domaine enregistrés sont renouvelés.

« Non seulement ceux qui ont un .lu le gardent longtemps mais toujours plus de personnes en enregistrent. Deux constats qui démontrent clairement la confiance et la stabilité du .lu » confirme Guillaume-Jean Herbiet, Dr-Ingénieur système à la Fondation RESTENA pour le compte du service DNS-LU.

Vers toujours plus de possibilités d'enregistrement

Les ingénieurs de la Fondation RESTENA travaillent d'ailleurs en ce moment à l'ouverture prochaine de l'enregistrement des noms de domaine en 1 et 2 caractères, bloqués en 2000 en partie suite à des problèmes de sécurité pouvant non seulement causer la confusion entre noms mais également permettre des redirections malicieuses.

Depuis le début de la décennie, l'interdiction d'enregistrer des noms de domaine à 2 lettres est progressivement devenue obsolète et les autorités nationales, comme la Fondation RESTENA pour le Luxembourg, évoluent vers la réouverture des 1 à 2 caractères. Pour le .lu, ceci devrait être annoncé d'ici le premier semestre 2020.

À propos de la Fondation RESTENA

La Fondation RESTENA (Réseau Téléinformatique de l'Éducation Nationale et de la Recherche) interconnecte et fournit des services réseau et de sécurité essentiels aux organisations actives dans la recherche et l'éducation, la santé, la culture ou l'administration au Luxembourg. Elle exploite également le domaine national de premier niveau (country code top-level domain - ccTLD) dans l'infrastructure d'enregistrement de nom de domaine au Luxembourg (.LU).

English version

100,000th .lu registered

In the context of its DNS-LU service, the RESTENA Foundation has just reached its 100,000th .lu domain name, a major first for Luxembourg and its national top-level domain.

Domain names are required to enable effective use of websites and email addresses and can be registered very easily. Since each name has to be unique on the Internet, the only condition imposed is the availability of the domain name within its top-level extension. For Luxembourg, the country code top-level domain (ccTLD) is .lu and its infrastructure is operated by the RESTENA Foundation since 1992, the time when Luxembourg was first connected to the Internet. Twenty-seven years later, at the end of June 2019, the number of domain names registered in .lu surpasses the 100,000 mark. Leaving aside 'reserved' names, i.e. names mainly used to block a particular domain without using it, more than 97,000 .lu domain names are active on the web!

Impact on Luxembourg's overall economy

To ensure the availability of these 100,000 domain names - which on a national basis results in an average of 1 in 6 inhabitants having a .lu domain name - the RESTENA Foundation relies on its highly qualified staff working for the service DNS-LU. In this context, DNS-LU is a key contact for more than 50 registrars accredited for the registration of .lu domain names, acting on behalf of individuals or companies wishing to use these names. The RESTENA Foundation also offers a

direct registration service of .lu domain names via its own platform named my.lu and available online at www.dns.lu/en/online.

With DNS-LU, the RESTENA Foundation serves the economic actors of Luxembourg, the Greater Region, and the World. With over three quarters of .lu domain names held by companies and organizations and one quarter by individuals, a prime motivator is the promotion of activities, economic or not, carried out in Luxembourg. Not surprisingly, more than half of the domain names are registered to holders with residence in Luxembourg, followed by those located in France, Belgium and Germany. Altogether they represent more than 80% of the domain name holders.

Stability and growth for .lu

The RESTENA Foundation is a member of the Council of European National Top-Level Domain Registries (CENTR), an association for exchange, dialogue and innovation of country code domain registries in Europe. Compared to other CENTR members, the .lu domain name market is rather stable with the highest renew rate. The annual growth of .lu has been oscillating between 3 to 4% for a couple of years and no less than 89% of domain names get renewed.

"Not only do those who have a .lu keep it for a long time but there is also an increasing number of first time registrations - two major factors that clearly demonstrate both trust and stability of the .lu" says Guillaume-Jean Herbiet, Systems Engineer-PhD at RESTENA Foundation's DNS-LU service.

Moving towards ever more registration possibilities

Engineers at the RESTENA Foundation are currently working to open the one and two character domain names for registration, prohibited since 2000 mainly due to security issues that could not only cause confusion between names but also allow malicious redirections.

Since the beginning of the decade, the ban on registering 2-letter domain names has gradually become obsolete, and national authorities, such as the RESTENA Foundation for Luxembourg, are moving towards the reopening of one and two character names. For .lu, this should be announced during the first half of 2020.

About RESTENA

The RESTENA Foundation (Réseau Téléinformatique de l'Éducation Nationale et de la Recherche) interconnects and delivers essential network and security services to actors in research and education, health, culture, and public administrations in Luxembourg. It also operates the Internet country code top-level domain (ccTLD) registration infrastructure in Luxembourg (.LU).