

5 Po de données d'instances Hadoop en libre accès

John Matherly, fondateur du moteur de recherche **Shodan**, dédié aux objets connectés, livre [un état des lieux](#) inquiétant concernant le **Big Data**. De nombreux référentiels de données seraient en effet **en libre accès** sur la Toile. Et avec eux, une masse de données importante, et souvent stratégique.

L'utilisation de Shodan a permis de détecter les instances de serveurs proposant un accès au système de fichiers **HDFS d'Hadoop**. Résultat de cette recherche : **4487 instances** Hadoop visibles sur la Toile, pour un total de **5,12 Po** de données en libre accès.

États-Unis et Chine en tête

Les infrastructures Big Data touchées par ce phénomène sont massivement présentes **aux États-Unis (1900) et en Chine (1426)**. Chose logique sachant que ces deux pays concentrent une grande partie des datacenters et clusters mondiaux. Sans surprise, la plupart sont hébergées sur les infrastructures des grands opérateurs Cloud : **Amazon** (1059 instances vulnérables) et **Alibaba** (507).

Le continent européen n'est toutefois épargné, avec 129 instances Hadoop vulnérables trouvées en Allemagne, **91 en France** et 82 en Irlande. À noter, nombre d'infrastructures Big Data ont fait l'objet d'attaques de ransomwares. **207 clusters Hadoop** seraient encore aujourd'hui touchés par ce phénomène. Avec à la clé des demandes de rançons souvent importantes.

À lire aussi :

[Samba : les partages Windows proposés par Linux eux aussi troués](#)

[Les données des utilisateurs OneLogin subtilisées par des pirates](#)

[Sécurité : Tizen, l'OS de Samsung, plus troué que l'emmental](#)