

بلاغ صحفي

9 مارس 2016

مذكرة تفاهم بين الوكالة الوطنية لتقنين المواصلات والمركز الأفريقي لمعلومات الشبكة لوضع نسخة من خادم L-Root بالمغرب

وقع السيد عز الدين المنتصر بالله، المدير العام للوكالة الوطنية لتقنين المواصلات والسيد ألان باريت، المدير العام للمركز الأفريقي لمعلومات الشبكة (AFRINIC)¹، يوم 9 مارس 2016، مذكرة تفاهم تخص وضع نسخة بالمغرب من خادم لتدبير نظام أسماء المجال للإنترنت، المتعارف عليه بـ L-Root. وهو واحد من 13 خادما يتم تشغيلها من طرف الآيكان

تؤكد هذه المذكرة على التزام المركز الأفريقي لمعلومات الشبكة المستمر لدى الآيكان ولدى مسيري أسماء المجال بإفريقيا مثل الوكالة الوطنية لتقنين المواصلات، لدعم إنترنت منفتح، مستقر ومرن بإفريقيا. يقول السيد ألان باريت، المدير العام للمركز الأفريقي لمعلومات الشبكة "بالرفع من عدد نسخ خادم L-Root، يمكننا أن نشجع رواج الإنترنت على صعيد إفريقيا، ونحد من مخاطر الهجمات والقرصنة وأعطاب الربط على مستوى واسع وكذلك التخفيض من زمن الانتظار وتحسين الوصول"

ويؤكد السيد عز الدين المنتصر بالله من جهته، أنه "عبر هذه الاتفاقية، تطمح الوكالة الوطنية لتقنين المواصلات إلى تحسين سلامة واستقرار ومرونة نظام أسماء المجال. وقد تم تشغيل خادم L-Root من طرف الوكالة منذ 5 مارس 2016، حيث مكن من تحسين جودة طلبات DNS من طرف المستعملين بالمغرب".

¹ المركز الأفريقي لمعلومات الشبكة (AFRINIC) : هو السجل الجهوي للإنترنت بإفريقيا، الذي يقوم بتخصيص موارد الإنترنت في القارة الإفريقية. وهو جزء من منظمة دعم سياسات العنونة في القارة الإفريقية بالآيكان

بخصوص الخوادم الجدرية لأسماء المجال

تسمى خوادم أسماء المجال التي تخدم منطقة الجذر DNS بالخوادم الجدرية. ويرمز لكل خادم بحرف من أ إلى م. وبالرغم من أن هناك 13 إسما يتم استخدامها، فإن هناك أكثر من 350 من الخوادم الفعلية موزعة في جميع أنحاء العالم. ويمكن وجود عدة نسخ في القارات المختلفة من الحصول على أداء عالي المستوى في البحث في نظام أسماء المجال بغض النظر عن موقع المستخدم بالإضافة إلى الرفع من أعداد الوصول وسرعة الربط واستقرار البنية التحتية.