

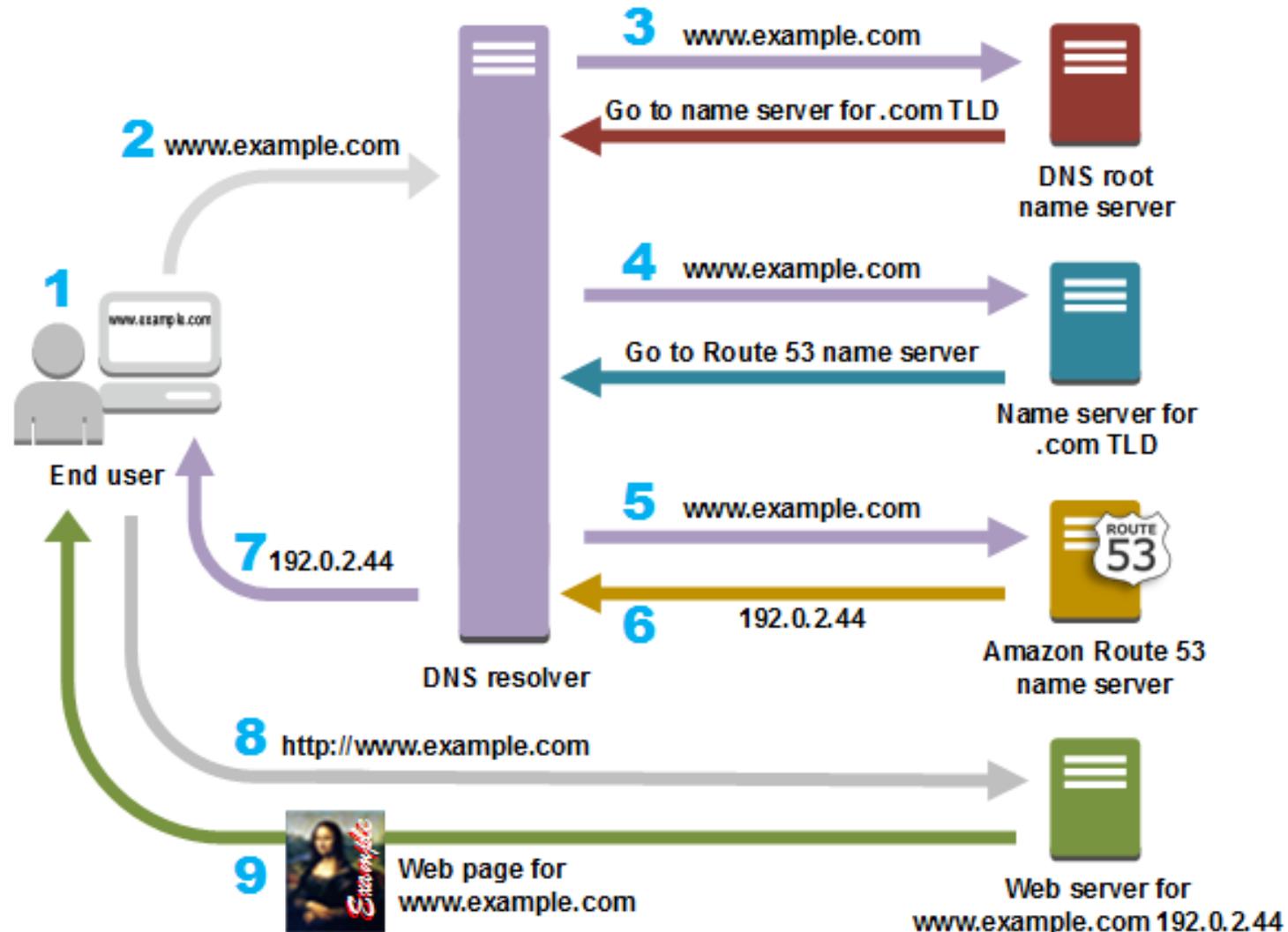
Introduction au DNS et à l'engagement dans la gouvernance de l'Internet

Bénin DNS Forum 2018

Forum public

Yazid AKANHO, Igbanet
Oct 2018

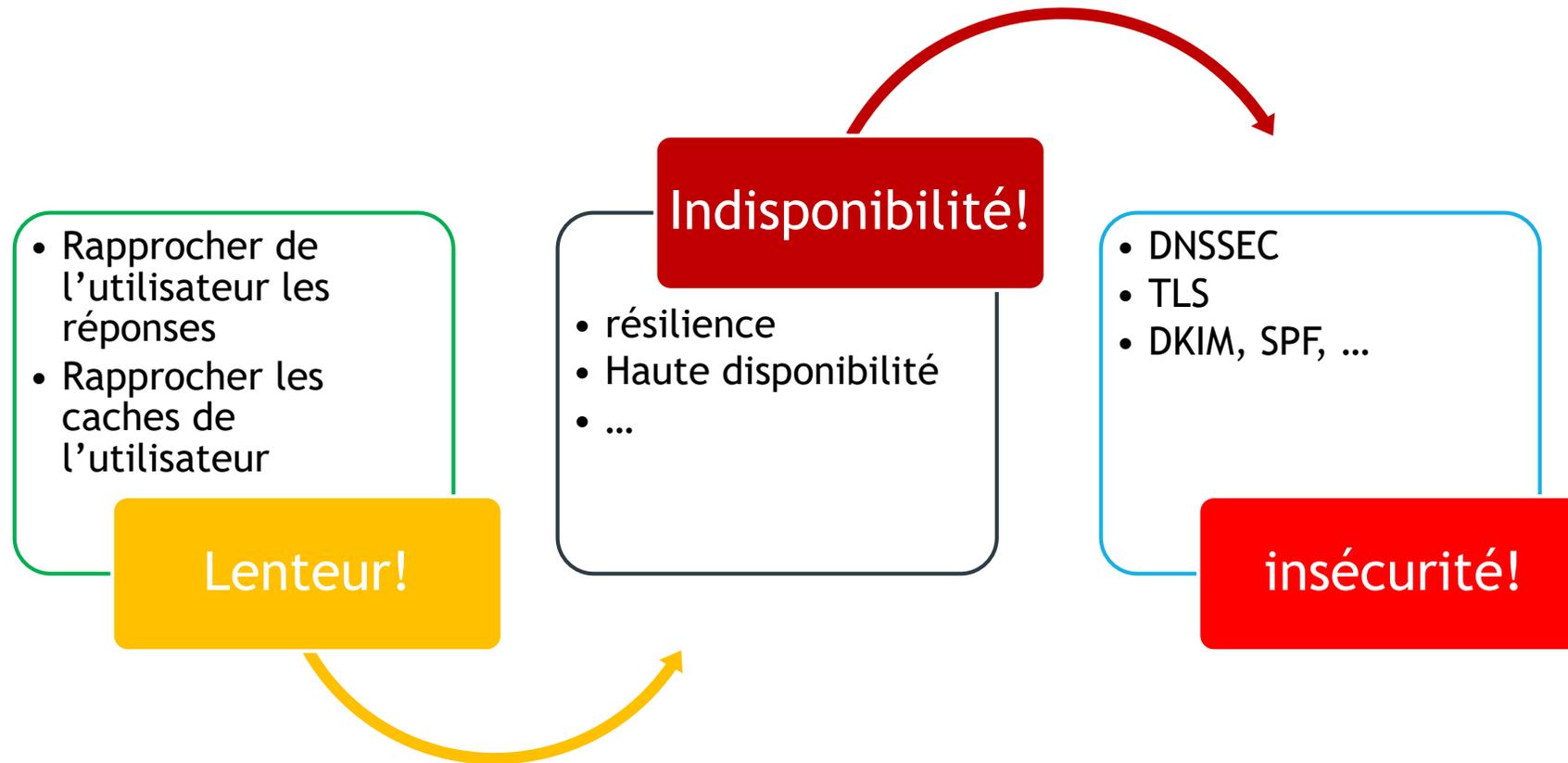
Les 9 étapes vitales!



Quelques chiffres

- ▶ 13 serveur Racine/Root (A à M) gérés par 12 organisations.
- ▶ 918 instances (date actuelle) de Root server dans le monde: Bénin, copie de D, mais où est le L???
- ▶ 339.8 millions de TLD enregistrés fin Q2 2018. Progression annuelle: 2,4%.
<https://www.verisign.com/assets/domain-name-report-Q22018.pdf>
- ▶ .com (135,6m), .cn (22,7m), .tk (21,5m), .de (16,3m), ...

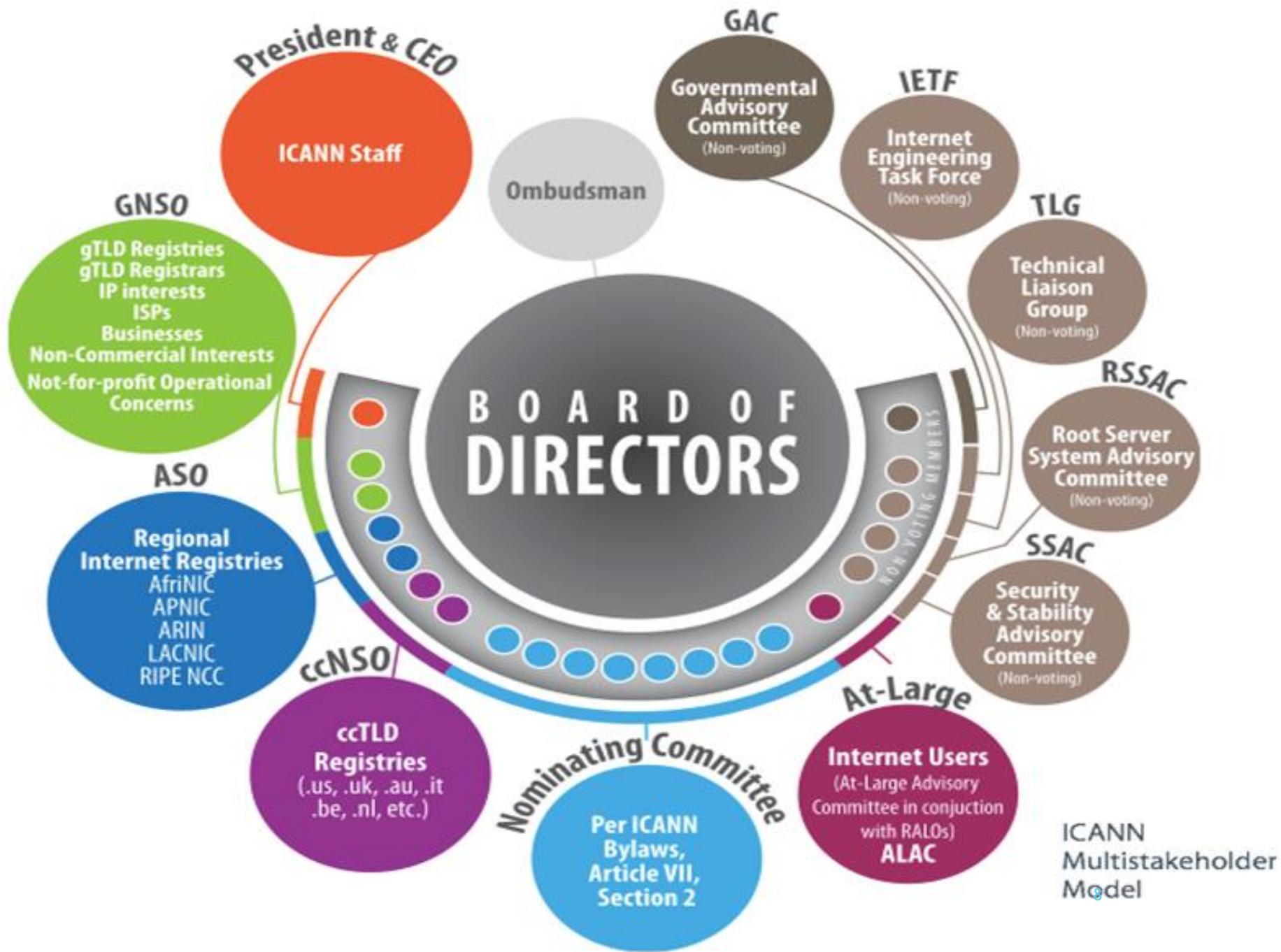
Quelques risques!



gouvernance de l'Internet

La gouvernance de l'Internet!

- ▶ élaboration et l'application conjointes, par les États, le secteur privé, la société civile et les organisations internationales, dans le cadre de leurs rôles respectifs, de principes, normes, règles, procédures de prise de décision et programmes propres à façonner l'évolution et l'usage d'Internet
- ICANN: attribution des adresses IP et des noms de domaines.
- IETF: développement et promotion des standards de communication.
- ISOC: promotion du développement, de l'évolution et de l'usage d'Internet.
- FGI, W3C, IAB, RIR, ...



RIR

ARIN
American Registry for Internet Numbers

 **RIPE NCC**
RIPE NETWORK COORDINATION CENTRE



lacnic

AFRINIC
The Internet Number Registry for Africa

Quelques liens!

AFRINIC		https://afrinic.net/en/community/email-a-mailing-lists
	AFRINIC announce	https://lists.afrinic.net/mailman/listinfo.cgi/announce
	Community Discuss	https://lists.afrinic.net/mailman/listinfo.cgi/community-discuss
	IPv6 in Africa	https://lists.afrinic.net/mailman/listinfo.cgi/afripv6-discuss
ICANN	NCSG (NCUC/NPOC)	https://members.ncsg.is/membership_application
	At Large Organizations	https://atlarge.icann.org/fr/als-application
ISOC	Internet pour tous	https://portal.isoc.org/join
francophonie ICANN		https://www.francophonie.org/ICANN-les-acteurs-francophones-et.html

Survey ICANN: Enquête sur la priorisation des services régionaux de renforcement des capacités

▶ <http://input.icann.org/go?iv=11voyfzr1jefh>

ou

▶ <https://go.icann.org/2QNzito>

Merci!

