

Vinton G. Cerf est senior vice-président de la stratégie de technologie pour MCI. À ce titre, il est chargé de diriger le développement de la stratégie d'entreprise d'un point de vue technique. Dans le monde très évolutif des télécommunications et du développement de la technologie Internet, les capacités techniques peuvent avoir un impact crucial sur le succès des stratégies commerciales des entreprises, et notamment sur le développement des produits et services, sur l'investissement dans les infrastructures, sur les acquisitions stratégiques et sur les partenariats.

Auparavant, Vint Cerf avait été premier vice-président de l'architecture et de la technologie, avec sous ses ordres une équipe d'architectes et d'ingénieurs chargés de créer des infrastructures de réseaux avancées, y compris des solutions Internet fournissant une combinaison de données, d'information, de services de téléphonie et de services vidéo à l'usage des entreprises et des consommateurs.

Bien connu comme l'un des « Pères de l'Internet », Vint Cerf a conçu conjointement les protocoles TCP/IP et l'architecture de l'Internet. En décembre 1997, le Président Clinton a présenté la Médaille nationale américaine de la technologie à Vint Cerf et à son partenaire Robert E. Kahn, pour avoir fondé et développé l'Internet.

Avant de rejoindre MCI en 1994, Vint Cerf était vice-président de la Corporation for National Research Initiatives (CNRI). À titre de vice-président des services d'information numérique de MCI de 1982 à 1986, il a dirigé la section ingénierie de MCI Mail, le premier service commercial de messagerie électronique à avoir été connecté à l'Internet.

Pendant les fonctions qu'il a remplies de 1976 à 1982 auprès de l'Advanced Research Projects Agency (DARPA) du Département américain de la Défense, Vint Cerf a joué un rôle clé qui a conduit au développement de l'Internet, ainsi qu'aux technologies de paquets de données et de la sécurité liées à l'Internet.

Vint Cerf occupe le poste de président du Conseil d'administration de l'Internet Corporation for Assigned Names and Numbers (ICANN). Il a été président fondateur de l'Internet Society de 1992 à 1995 et, en 1999, président du Conseil d'administration. Vint Cerf est en outre président honoraire du IPv6 Forum, voué à faire connaître et à accélérer l'introduction du nouveau protocole Internet. Il a été membre du Comité américain consultatif sur la technologie de l'information (U.S. Presidential Information Technology Advisory Committee – PITAC) de 1997 à 2001 ; il est également membre de plusieurs comités oeuvrant aux échelons national et local (États), ainsi que de plusieurs comités industriels dédiés à la sécurité Internet. Vint Cerf siège au Conseil d'administration de la fondation pour l'excellence de l'éducation ( Endowment for Excellence in Education), de la Folger Shakespeare Library, de l'université Gallaudet, de la MarcoPolo Foundation, de Digex, d'Incorporated, de l'Avanex Corporation, de la Nuance Corporation et de la Hynomics Corporation. Il est membre de l'IEEE, de l'ACM et de l'American Association for the Advancement of Science, de l'American Academy of Arts and Sciences, de l'International Engineering Consortium, du Computer History Museum et de la National Academy of Engineering.

Vint Cerf a reçu de nombreux prix et citations liés à ses travaux sur l'Internet. Ceux-ci comprennent notamment le Marconi Fellowship, le prix Charles Stark Draper de la National Academy of Engineering, le prix Prince of Asturias pour la science et la technologie, la Médaille nationale de la Science de Tunisie, le prix Alexander Graham Bell présenté par l'association pour les sourds (Alexander Graham Bell Association for the Deaf), le prix NEC Computer and Communications, la Médaille d'argent de l'Union internationale des télécommunications, la Médaille IEEE Alexander Graham Bell, le prix IEEE Koji Kobayashi, le prix ACM Software and Systems, le prix ACM SIGCOMM, le prix Association Industry Legend des industries de l'informatique et des communications, le prix Yuri Rubinsky Web, le prix Kilby, le prix Accomplissement d'une vie (Lifetime Achievement) du Yankee Group/Interop/Network World, le prix George R. Stibitz, le prix Werner Wolter, le prix Engineering d'Andrew Saks, la médaille IEEE Third Millennium, le prix Leadership de Computerworld/Smithsonian, le prix du leadership pour la collaboration (J.D. Edwards Leadership for Collaboration), le prix annuel de l'Institut mondial pour l'invalidité (World Institute on Disability) et la Médaille Légende vivante

(Living Legend) de la Bibliothèque du Congrès américain.

En décembre 1994, la revue People a désigné Vint Cerf comme l'une des « 25 personnes les plus énigmatiques » de cette année.

En tant que directrice fondatrice de [Canadian Internet Registration Authority](#) (CIRA), Maureen Cubberley a joué un rôle clé dans le processus de transition de la .ca ccTLD de l'université de Colombie-britannique à la CIRA. Elle a contribué à faire évoluer l'organisation depuis l'étape conceptuelle à la mise en route et au développement de politiques qui en ont fait une entreprise d'enregistrement florissante. Elle a occupé pendant trois années consécutives le poste de présidente du Conseil d'administration, années pendant lesquelles le nombre d'enregistrements des sociétés Internet canadiennes est passé de 60 000 à plus de 400 000, en consolidant un budget annuel de 4 millions de dollars et en dirigeant un personnel de 20 salariés à temps plein. Maureen Cubberley a représenté la CIRA lors de six assemblées de l'ICANN depuis 2000. Elle a également été directrice de la Canadian Internet Society (CISOC) de 1998 à 1999 ; elle est co-fondatrice et ancienne PDG de la Coalition canadienne pour l'information du public (Coalition for Public Information – CPI).

Depuis 1995, Maureen Cubberley est partenaire principale chez ASM Advanced Strategic Management Consultants, au Canada, entreprise spécialisée dans le planning stratégique, ainsi que dans la conception et la mise en oeuvre de nouvelles structures organisationnelles et de gouvernance dans les secteurs privé et public. Maureen Cubberley se spécialise dans les domaines de stratégies du changement, de la restructuration organisationnelle, dans le planning stratégique et commercial, dans le développement de réglementations, ainsi que dans l'analyse des législations. Ses travaux avec l'ASM, avec le Ministère de la Culture et des communications du gouvernement de l'Ontario, de la Canadian Library Association et de la Coalition for Public Information canadienne, lui ont permis de participer au planning et au développement de certains éléments de l'agenda Connecter les Canadiens ('Connecting Canadians'). Ces travaux ont fortement contribué à la création du réseau canadien d'accès public aux sites Internet et à l'accès des régions rurales et éloignées à la large bande. Ses récents travaux incluent notamment plusieurs initiatives de « communautés intelligentes ».

En 2001, Maureen Cubberley a reçu un prix IWAY de Mention honorable pour son action publique ; elle a également été honorée par le Réseau canadien pour l'avancement de la recherche, de l'industrie et de l'éducation (CANARIE -Canadian Network for the Advancement of Research, Industry and Education) pour sa contribution à la fondation et à la construction des noms de domaines canadiens dot-ca.

En termes de travail bénévole, Maureen Cubberley a été membre du Comité consultatif du Service d'informations sur la santé pour les consommateurs (Consumer Health Information Service), du Comité d'évaluation des besoins de l'Institut national canadien pour les aveugles (Canadian National Institute for the Blind – CNIB), du Conseil consultatif des parents de l'école Trinity College School (TCS) ; elle a été présidente du Comité conjoint sur la politique de l'information pour la Canadian Library Association et a servi de mentor pour l'Institut d'exposition des territoires du Nord à l'action publique (Northern Exposure to Leadership).

Maureen Cubberley vit dans le nord de l'Ontario ; elle travaille dans tout le Canada et dans les pays étrangers.

Eva Frölich a plus de 20 ans d'expérience dans les industries des télécommunications et de l'Internet ; elle a commencé au début des années 1980, en travaillant comme ingénieur de réseau pour Televerket (aujourd'hui [TeliaSonera](#)). Dès le départ, elle a été en contact avec l'attribution de noms, la numérotation et l'adressage, qui font partie de sa vie depuis le milieu des années 1980.

Au cours des années 1990, Eva Frölich a travaillé pour l'Agence nationale des postes et télécommunications en Suède, participant en leur nom à des organisations comme l'ITU, l'ETSI, l'ECTRA et autres entités débattant sur les développements relatifs aux questions d'attribution de noms, de numérotation et d'adressage.

En 1997 elle a rejoint le NIC-SE, le registraire des entreprises Internet suédoises, et a participé à des réunions du CENTR et de l'ICANN. Elle a été membre du Conseil d'administration du CENTR entre 1999 et 2002.

Lorsqu'elle a quitté le NIC-SE en 2001, elle a travaillé pour Neustar et .biz pendant deux ans avant de démarrer son propre cabinet de conseil. Depuis l'année dernière, elle est également membre du Conseil d'administration de PIR, le registraire des noms en .org.

Roberto Gaetano participe activement au processus de développement des réglementations de l'Internet et de l'ICANN depuis 1997. À titre de représentant de l'Institut européen des normes de télécommunications (ETSI), il a joué des rôles importants dans la formation du Conseil des registraires Internet (CORE), dans les discussions concernant les réglementations relatives au « Livre blanc » du gouvernement américain (Forum international sur le Livre blanc), et dans la formation de l'Organisation de soutien des noms de domaine de l'ICANN (Domain Name Supporting Organization – DNSO). Il a été l'un des premiers président de l'Assemblée générale de la DNSO et a consacré ses efforts ces dernières années à créer une base politique et économique pour les utilisateurs individuels et les registraires.

Roberto Gaetano a près de 30 ans d'expérience dans les télécommunications et la technologie de l'information ; il est responsable du développement des applications dans une organisation internationale. Il a également passé douze ans chez IBM, tant aux États-Unis qu'en Europe.

Roberto Gaetano parle couramment cinq langues européennes.

Joichi Ito est vice-président du développement international et de la mobilité pour [Technorati](#), qui indexe et contrôle les blogues ; il est également président du Conseil d'administration de [Six Apart](#), l'entreprise de logiciel de blogues. Il siège au Conseil d'administration de [Creative Commons](#), une organisation à but non lucratif qui propose une voie du milieu à la gestion des droits, plutôt que les extrêmes du domaine public pur ou la réservation de tous les droits.

Il a créé de nombreuses sociétés Internet, notamment PSINet Japan, Digital Garage et Infoseek Japan. En 1997, la revue Time Magazine l'a nommé membre de la CyberElite. En 2000, Business Week l'a classé parmi les « 50 stars de l'Asie » et il a reçu les félicitations du Ministère japonais des Postes et télécommunications pour soutenir le progrès de la TI. En 2001, le Forum économique mondial l'a nommé l'un des 100 « Leaders mondiaux de demain » pour 2002. Il a siégé, et continue de siéger dans de nombreux comités et conseils d'administration japonais, aussi bien à l'échelon de l'administration centrale que locale, et il fournit au gouvernement des conseils ayant trait à la TI, à la protection de la vie privée et à des questions de sécurité informatique. Il fait actuellement des recherches sur l'économie de partage (<sup>3</sup>The Sharing Economy<sup>2</sup>) en tant que candidat au doctorat de gestion des affaires à l'École supérieure de stratégie d'entreprises internationales de l'université Hitotsubashi, au Japon. Il a un blogue populaire, (<http://joi.ito.com/>) où il fait régulièrement part de ses pensées à la communauté des internautes.

Le CV de Joichi Ito figure à <http://radio.joi.ito.com/outlines/cv.html>.

Dr Yassin Mshana a 20 ans d'expérience comme ingénieur ; il est titulaire d'un doctorat depuis 10 ans. Pendant cette période, il a travaillé pour plusieurs organisations nationales autant qu'internationales, ainsi que pour des institutions de formation, à titre de maître de conférence, de chercheur et d'adjoint à l'enseignement, ainsi que comme professeur de design et de technologie. Dr Mshana a en outre des compétences en gestion de projet et en administration organisationnelle (il a joué un rôle clé dans l'établissement de l'[African Virtual University](#) (AVU) en Tanzanie), financées par la Banque mondiale. Il a ensuite rempli les fonctions de coordinateur de la formation, puis de directeur par intérim pour le Réseau d'apprentissage du développement mondial (Global Development Learning Network – GDLN) des Instituts de la Banque mondiale, également situé en Tanzanie.

À titre d'ingénieur en mécanique, Dr Mshana a un doctorat de la City University (Royaume-Uni), une maîtrise en sciences de l'université du Manchester Institute of Science and Technology (Royaume-Uni), ainsi qu'une licence en sciences de l'université de Dar-es-Salaam (Tanzanie). Il a également un Certificat d'études supérieures en Éducation (Royaume-Uni). Il a été membre de différentes institutions professionnelles, y compris l'Institution of Mechanical Engineers (Royaume-Uni), l'Institution of Engineers (Tanzanie), l'Association of Teachers and Lecturers (Royaume-Uni), le réseau pour la réduction de la pauvreté (Poverty Reduction Learning Network) pour l'Afrique orientale et centrale, ainsi que le e-ThinkTankTz du développement des réglementations de l'ICT. Il a contribué à la promotion de l'usage plus étendu de l'ICT dans ses activités professionnelles et bénévoles.

Plus récemment, des organisations nationales et internationales, notamment le DFID, la FAO et l'UNICEF, ont fait appel à lui afin qu'il fournisse des services de conseil sur les territoires d'Afrique du Sud.

Jean Armour Polly est une bibliothécaire professionnelle employée par la [Liverpool \(NY\) Public Library](#) comme directrice adjointe et administratrice des systèmes et de la technologie.

Elle est également connue sous le nom de Net-mom® ; elle est l'auteur de six éditions de *Net-mom's Internet Kids & Family Yellow Pages* (Osborne McGraw-Hill), un annuaire contenant des milliers d'excellentes ressources Internet pour enfants.

Sous la marque Net-mom, Jean Armour Polly révise les sites web pour [CommonSenseMedia.org](#), une organisation d'initiation aux médias. Ses anciens clients comprennent America Online, The Bertelsmann Foundation, Children's Television Workshop, Disney Online, l'Internet Association of Japan, la MCI Foundation, The Morino Institute et Ask Jeeves for Kids.

Jean Armour Polly a siégé aux conseils d'administration de l'association de notation du contenu (Internet Society et de l'Internet Content Rating Association). Elle a en outre participé à de nombreux concours internationaux pour les jeunes, notamment le ThinkQuest Internet Challenge, le Cable and Wireless Childnet Awards, et la Global Schoolnet Cyberfair.

À titre de propriétaire de domaine, de marque commerciale et de fournisseur de contenu, Jean Armour Polly voit le DNS sous de nombreux angles. Elle remarque : « Je travaille depuis longtemps dans le secteur des questions familiales ayant trait à l'Internet et j'espère représenter non seulement les utilisateurs du DNS en général, mais aussi les intérêts des jeunes. Nous devons faire participer les jeunes à ce dialogue. »

Vanda Scartezini, ingénieur en électronique de nationalité brésilienne, a été diplômée en 1970. Depuis lors, elle a occupé de nombreux postes de cadre dans des entreprises de technologie privées, ainsi que dans des institutions publiques. Elle est cofondatrice de Polo Consultores, un cabinet de conseil brésilien en TI depuis 1985. Elle a été Secrétaire nationale brésilienne de la technologie industrielle et Secrétaire nationale de la technologie de l'information. Elle a également été présidente du Bureau des brevets brésilien. De 2000 à mars 2004, elle a été la représentante du Brésil au Comité consultatif

gouvernemental (GAC) de l'ICANN. Elle a été vice-présidente du GAC jusqu'à la fin de son mandat en mars 2004.

Elle a été la représentante du gouvernement brésilien lors de nombreuses missions internationales autour du monde, ainsi que spécialiste et consultante pour des institutions comme la WIPO, l'UNDP et l'UNCTAD. Jusqu'à l'année dernière, elle enseignait la propriété intellectuelle au niveau de la MBA dans l'un des importants établissements universitaires d'enseignement des affaires au Brésil [[FGV – Fundacao Getulio Vargas](#)].

Elle occupe des fonctions dans un grand nombre d'entités professionnelles de TI au Brésil ; membre du conseil d'administration de quatre institutions de recherche et développement, elle est également vice-présidente de Softex, une association responsable des plus de 2000 jeunes entreprises de logiciel dans le pays. Elle a reçu un grand nombre d'importants prix de l'industrie brésilienne de la TI.

Détenteur d'une licence en sciences informatiques, Charles Sha'ban est directeur exécutif du bureau régional de l'[Abu-Ghazaleh Intellectual Property](#) (AGIP) et membre de l'organisation Talal Abu-Ghazaleh (TAGO). À la tête du Comité exécutif de l'AGIP, il est également membre du Comité du bureau numérique (DOC) de la TAGO et membre du Comité de développement professionnel - IP (PDI) de l'AGIP, dont la mission est de définir les réglementations et processus de travail de la société.

Charles Sha'ban a une expérience approfondie dans le domaine de la technologie de l'information (TI), des droits relatifs à la propriété intellectuelle (IPR), des questions ayant trait aux noms de domaines génériques et aux codes de pays, ainsi que de celles couvrant les noms de domaines multilingues.

Il est actuellement membre de l'Intellectual Property Constituency – IPC (groupe oeuvrant sur les questions de propriété intellectuelle) de l'Internet Corporation for Assigned Names & Numbers (ICANN) et a été président du groupe de travail sur les noms de domaines internationalisés (Internationalized Domain Names – IDN) en 2003, membre du conseil d'administration du Consortium des noms Internet multilingues (Multilingual Internet Names Consortium – MINC), membre de l'Association internationale des marques commerciales (International Trademark Association – INTA), membre du Sous-comité des pratiques d'enregistrement et d'administration (Registration practice & DNS administration subcommittee) du Comité Internet de l'INTA.

Charles Sha'ban est en outre membre de l'Internet Society (ISOC), de la Société de gestion de la connaissance arabe (AKMS), de la Société arabe pour la propriété intellectuelle (ASIP), de la Jordan Computer Society (JCS), ainsi que membre fondateur et ancien membre du conseil d'administration du Consortium des noms Internet arabes (Arab Internet Names Consortium – AINC).