Celeste : La fibre optique au premier plan
Internet
PostÃ© par : JPilo
PubliÃ©e le : 25/10/2012 13:00:00

La fibre optique, c'est la nouvelle rÃ©volution industrielle ! C'est pourquoiÂ l'opÃ©rateur **CELESTE** a fait le choix stratÃ©gique d'investir massivement dans la fibre.

Le FAI dÃ©ploie son propre rÃ©seau en reliant les 25 plus grandes agglomÃ©rations franÃ§aises. Les entreprises avec cette connexion aux dÃ©bits de plusieurs gigabits peuvent entrer dans l'univers du **Cloud Computing** et des services Haute DisponibilitÃ©.

CELESTE organise une confÃ©rence sur la fibre optique le 22 novembre pour prÃ©senter aux entreprises parisiennes les enjeux de cette rÃ©volution.

Le temps rÃ©el et la haute disponibilitÃ© sont devenus pour les entreprises des prÃ©requis au bon fonctionnement de leurs activitÃ©s. En tant que fournisseur d'accÃ¨s Internet aux entreprises, l'opÃ©rateur fait le constat quotidien de ces exigences. Temps de rÃ©ponse ultra-rapides, accessibilitÃ© permanente aux donnÃ©es, accÃ¨s distants sÃ©curisÃ©s...



Toutes ces attentes peuvent Ãªtre satisfaites grÃ¢ce Ã la nouvelle gÃ©nÃ©ration de connexions haut dÃ©bit : la fibre optique.

Pour rÃ©pondre Ã cet enjeu, CELESTE a lancÃ© le dÃ©ploiement d'un rÃ©seau de fibre optique trÃ¨s haut dÃ©bit en 2011. Ce dÃ©ploiement a pour objectif de raccorder les 25 principaux centres Ã©conomiques franÃ§ais. En moins d'un an, les villes d'OrlÃ©ans, Saclay, Tours, Poitiers, Montpellier, Toulouse, Marseille, Lyon et Paris ont dÃ©jÃ Ã©tÃ© raccordÃ©es au ce rÃ©seau 1 Giga.

Pour ce rÃ©seau, c'est la technologie WDM (Wavelength Division Multiplexing) qui a Ã©tÃ© choisie car elle permet d'exploiter la fibre optique de bout en bout. Couramment utilisÃ© dans les milieux bancaires et boursiers, compte tenu des besoins de performances que requiÃ¨rent ces activitÃ©s, le procÃ©dÃ© permet de dÃ©livrer un dÃ©bit extrÃªmement puissant. De plus, le FAI a

dimensionnÃ© son cÅ□ur de rÃ©seau backbone avec une capacitÃ© de 160 Gigabits. CELESTE est ainsi le seul opÃ©rateur Ã proposer des dÃ©bits symÃ©triques et garantis de cette puissance aux entreprises.

ConcrÃ¨tement, avec des connexions en fibre optique 1 giga, les professionnels accÃ¨dent Ã de nombreux services de rÃ©seaux privÃ©s (VPLS, VPN), de Cloud Computing ou de tÃ©lÃ©phonie de Haute DÃ©finition. De plus pour les entreprises parisiennes, CELESTE propose des solutions de back-up en datacenter, dans son propre centre informatique Marilyn, le premier centre haute-densitÃ© et haute-disponibilitÃ© en France.

Afin de prÃ©senter tous les enjeux de cette nouvelle technologie, CELESTE invite les entreprises Ã une confÃ©rence sur la Fibre Optique 1 Giga le 22 novembre 2012 Ã 9h30.

Pour vous inscrire Ã la confÃ©rence