



FOCUS



You can imagine
creating a legacy.
Or you can
make it happen.

#AtosMakeItHappen

Atos

« Atos est chargé d'intégrer, de tester et d'exploiter tous les systèmes informatiques vitaux qui seront nécessaires au déroulement des Jeux olympiques et paralympiques de Pékin 2022. Atos est responsable de l'infrastructure informatique et veille à la bonne intégration des systèmes par l'organisation de multiples tests (plus de 200 000 heures) . »

réduire de près de 50 % le nombre de serveurs physiques. Ce nouveau modèle de prestation, qui est amélioré à chaque édition, permet de réduire la consommation d'énergie, les émanations de chaleur, les infrastructures matérielles intensives, ainsi que le nombre d'employés se rendant dans la ville hôte.

Quelles sont les solutions technologiques qu'Atos fournit pendant les Jeux olympiques de Pékin (2022) ?

Atos est chargé d'intégrer, de tester et d'exploiter tous les systèmes informatiques vitaux qui seront nécessaires au déroulement des Jeux olympiques et paralympiques de Pékin 2022. Atos est responsable de l'infrastructure informatique et veille à la bonne intégration des systèmes par l'organisation de multiples tests (plus de 200 000 heures). Son rôle consiste également à gérer le système de diffusion olympique afin de fournir en temps réel les résultats des compétitions aux médias et à la famille olympique, et à sécuriser numériquement tous les services critiques nécessaires au bon déroulement des Jeux. Atos est également en charge des "systèmes de gestion olympique", qui comprennent le système de gestion des accréditations, des inscriptions des équipes et des qualifications sportives.

Avec plus de personnes que jamais connectées à distance aux Jeux, ces services numériques jouent un rôle essentiel en permettant aux fans et aux parties prenantes du monde entier de suivre les performances des athlètes.

Pour la première fois dans le cadre de Pékin 2022, les services professionnels essentiels d'Atos sont hébergés dans le cloud public. Ces services sont construits sur la base de l'architecture utilisée à Tokyo, mais introduisent la standardisation et l'efficacité des ressources d'infrastructure pour permettre un déploiement et des services plus flexibles. Atos déploie des services à la fois dans le cloud et à la périphérie, favorisant le traitement des données à la périphérie pour les systèmes de compétition, et relayant simultanément les données de manière sécurisée vers le cloud pour une distribution à l'extérieur du site. Le système d'information des commentateurs, par exemple, utilise cette technique pour donner aux diffuseurs un accès quasi instantané aux données, afin que tous les spectateurs puissent suivre l'événement comme s'ils y étaient.

Propos recueillis par P. TI

L'INTÉGRATEUR TECHNOLOGIQUE DES JEUX OLYMPIQUES ET

PARALYMPIQUES



MAGNUS ALVARSSON

Managing Director, Chine
Atos

Comment Atos contribue-t-il au mouvement olympique depuis environ 30 ans ?

Pékin 2022 est la onzième édition consécutive des Jeux Olympiques pour Atos en tant que partenaire informatique mondial du Comité International Olympique (CIO). Atos fournit des solutions technologiques clés aux Jeux Olympiques depuis 1992 et Atos est devenu un partenaire TOP du CIO en 2002. En tant que principal intégrateur technologique des Jeux Olympiques et Paralympiques, le rôle d'Atos est de veiller au bon déroulement des Jeux, à leur sécurité et à leur numérisation, notamment en fournissant des plates-formes et des services fiables qui permettent aux fans de sport, aux athlètes ou aux membres du personnel de disposer de sources d'information centralisées et d'interagir les uns avec les autres. Atos est chargé de fournir la solution technologique globale pour l'événement.

ment. Nous sommes l'orchestrateur entre le CIO, les comités d'organisation et les fournisseurs de technologie, pour intégrer, développer, tester et exploiter.

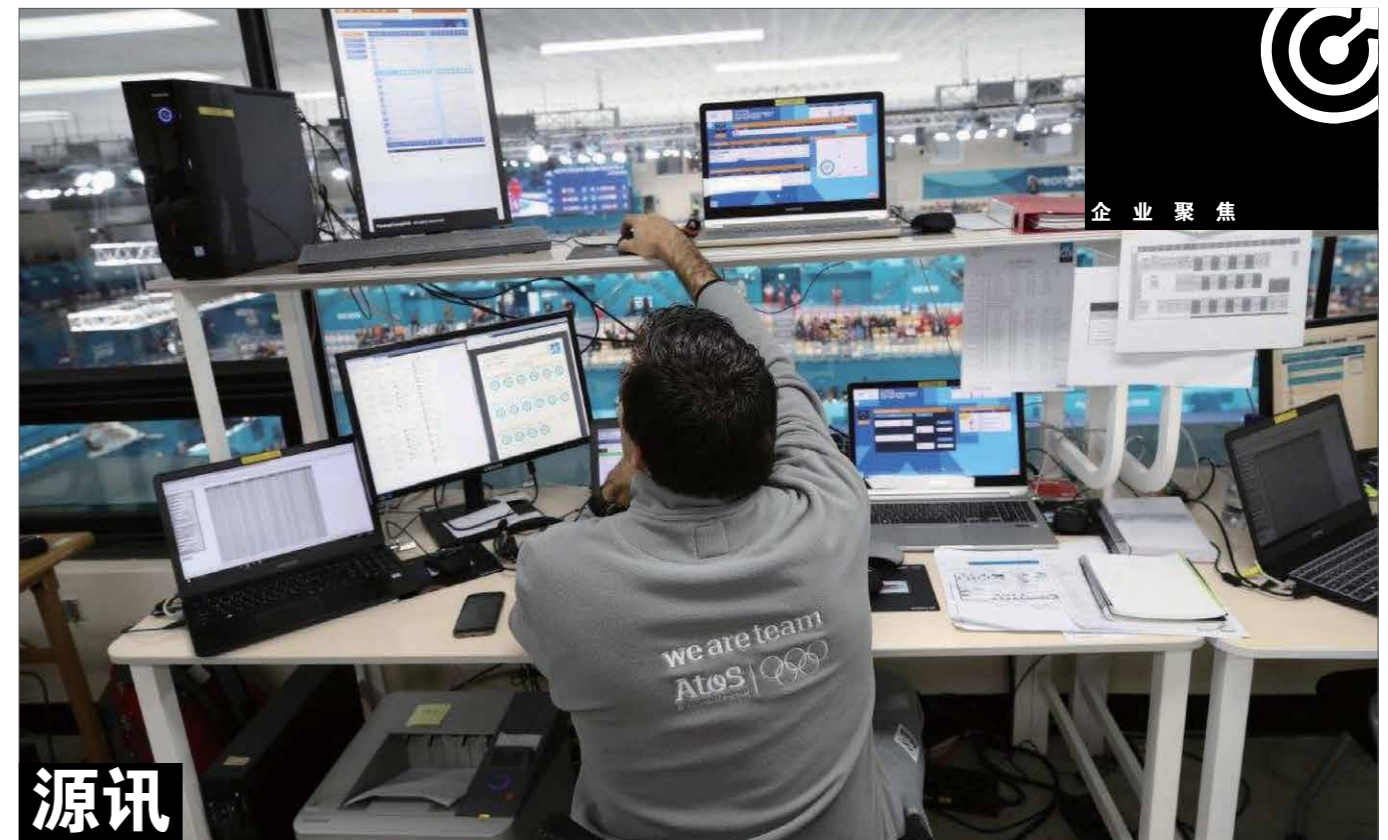
L'évolution rapide du paysage technologique apporte des innovations, édition après édition. Atos améliore continuellement ses solutions, en s'appuyant sur les technologies les plus récentes, éprouvées et fiables. Depuis Rio 2016, Atos a progressivement intégré un modèle de livraison entièrement basé sur le cloud (IaaS, PaaS et SaaS). Cette démarche s'inscrit également dans un effort de réduction de l'empreinte environnementale des Jeux. Atos a mis en place des méthodes de travail innovantes, utilisant largement les dernières technologies pour gérer à distance tous les tests, homologations et répétitions. En outre, des efforts incessants ont été déployés pour

DID YOU KNOW ?



BUSINESS CENTER

CCI FRANCE CHINE
has 4 Business Centers located in the city centers
of Beijing, Guangzhou, Shanghai & Shenzhen.



奥运会和残奥会的技术集成商



MAGNUS ALVARSSON

源讯信息技术(中国)有限公司
中国区董事总经理

« 源讯负责整合、测试和运营北京2022年冬奥会和残奥会所需的重要IT系统。源讯负责IT基础设施,通过组织多个测试(超过200,000小时)确保系统的适当集成。»

三十年来,源讯为奥林匹克运动做出了怎样的贡献?

北京2022年冬奥会是源讯作为国际奥委会(IOC)全球IT技术合作伙伴连续参与的第11届奥运会。自1992年以来,源讯一直为奥运会提供关键技术解决方案,并于2002年成为国际奥委会的重要合作伙伴。

作为奥运会和残奥会领先的技术合作伙伴,源讯的职责是确保奥运会顺利运行,同时保障数字化,安全化。我们通过提供可靠的平台和服务,使体育迷、运动员或工作人员能够获得集中的信息来源,并相互交流。源讯负责为奥运会活动提供整体的技术解决方案。我们是国际奥委会、组委会和技术提供商之间的协调者,负责方案的整合、开发、测试和运营。

快速发展的技术带来了不断的创新。我们不断完善解决方案,在更新、更成熟和更可靠的技术上蓬勃发展。自里约热内卢2016年以来,源讯逐步整合了完全基于云的交付模式(IaaS、PaaS和SaaS)。这也是为减少奥运会生态足迹而努力的一部分。源讯采用了创新的工作方式,广泛使用新的技术来远程管理所有的测试、认证和排练。此外,我们通过不懈的努力,将物理服务器的数量减少了近50%。这种每个版本都在不断改进的全新交付模式,能够降低能源消耗和热量散发,减少密集的硬件基础设施,以及前往主办城市的员工数量。

在北京2022冬奥会期间,源讯提供了哪些技术解决方案?

源讯负责整合、测试和运营北京2022年冬奥会和残奥会所需的重要IT系统。源讯负责IT基础设施,通过组织多个测试(超过200,000小时)确保系统的适当集成;管理奥林匹克传播系统,向媒体和奥林匹克大家庭提供实时比赛结果,并以数字方式确保成功举办奥运会所需的关键服务。源讯还负责“奥运管理系统”,包括管理认证、团队参赛和运动资格的系统。

与以往相比,越来越多的人通过远程观看奥运会,这些数字服务发挥了关键作用——让世界各地的观众和利益相关方更及时、方便的关注运动员们的表现。

在2022年北京奥运会上,源讯的关键业务服务首次被托管在公有云上。这些服务建立在东京奥运会使用的体系结构之上,不同的是,我们正在将标准化和效率引入基础设施资源,以实现更灵活的部署和服务。源讯既在云上部署服务,也在边缘部署服务,促进竞争系统的边缘数据处理,同时将数据安全地传输到云上,以便在会场外分发。例如,解说员信息系统就使用了这种技术,使广播公司可以立即访问数据,这样所有的观众就可以像在现场一样关注赛事。

采访人: P. TI