



Vattenfall Solar Team überholt mit Citrix die Konkurrenz

Das Vattenfall Solar Team setzt auf digitale Workspace Lösungen von Citrix für eine bessere Performance seines Solarautos und seiner Fahrer

#

- Twitter: [@CitrixCE](#)
- Facebook: [CitrixCE](#)

München, 04. November 2021 – Für das Vattenfall Solar Team ging es in der vergangenen Woche auf die Straße bei der Solar Challenge in Marokko. 17 Ingenieursstudenten der Technischen Universität Delft (TU Delft) beteiligten sich an der Vorbereitung für das solarbetriebene Auto des Teams, das am Ende des 2.500 kilometerlangen Rennens den dritten Platz erreichte. Auch die fünf Konkurrenten wurden von technischen Universitäten aus aller Welt hergestellt. Die digitalen Workspace Lösungen von Citrix ermöglichte dem Vattenfall Team optimale Voraussetzungen für das Rennen: ein sicherer Informationsaustausch, damit Fahrer und Auto Höchstleistungen bringen konnten.

Optimale Unterstützung für die remote Workforce

"Stellen Sie sich vor, dass Sie sich während eines Rennens mitten im Nirgendwo befinden – in der Sahara-Wüste oder in den Bergen – und nur begrenzte oder manchmal gar keine Verbindung haben", so Teamsprecherin Tanya Spee.

Mithilfe von Citrix ShareFile konnte das Team, das das fünftägige Rennen bereits sieben Mal gewonnen hat, Entwicklung, Bau und Betrieb des Solarautos bis hin zur Realisierung einer eigenen IT-Umgebung eigenständig umsetzen und zudem kritische Informationen in Echtzeit und zuverlässig austauschen, um eine optimale Leistung zu erzielen.

"Wir nutzen [Citrix® ShareFile](#), um unsere Dateien, Medieninhalte und alle unsere Videos zwischen unseren drei Medienautos im Rennen und unserem Backoffice in den Niederlanden auszutauschen und um unsere Geschichte schnell mit der Presse sowie in den sozialen Medien zu teilen. Auf diese Weise erleben die Zuschauer unseren Fortschritt fast auf die Minute genau mit," erklärt Spee.

Das Team nutzte auch Echtzeit-Renndaten zu Wetter, Straßenbedingungen und Fahrzeugleistung, korreliert mit historischen Daten, um sicherzustellen, dass das Fahrzeug so effizient wie möglich ist. Darüber hinaus half die digitale Workspace Lösung von Citrix dem Team trotz COVID-19-bedingter Einschränkungen die Entwicklung und den Bau ihres Solarautos voranzutreiben und abzuschließen.