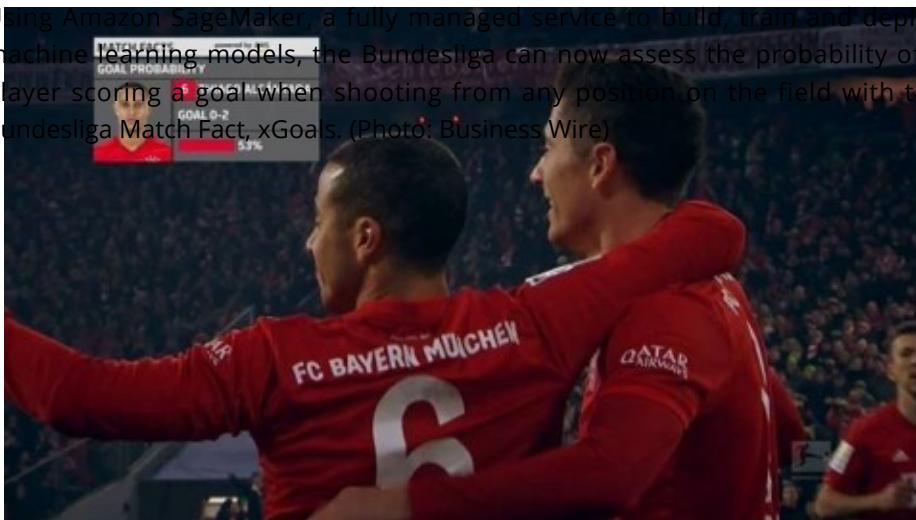


Amazon Web Services et la Bundesliga vont fournir une analyse de match en temps réel avec « Bundesliga Match Facts Powered by AWS »

Amazon Web Services (AWS), une société [Amazon.com](https://www.amazon.com) (NASDAQ : AMZN), et la Bundesliga allemande lanceront aujourd'hui les deux premiers « Bundesliga Match Facts powered by AWS » (les Faits de match de la Bundesliga alimentés par AWS) lors du match vedette de ce soir opposant à 18 h 30 (heure d'Europe centrale) le Borussia Dortmund contre le Bayern Muenchen diffusé à la télévision dans plus de 200 pays. Les deux nouvelles statistiques, Average Positions et Expected Goals (xGoals), donneront aux fans des informations approfondies sur le style de jeu adopté par une équipe, basées sur une analyse en temps réel de données saisies sur le suivi des positions des joueurs sur le terrain, et la probabilité qu'un joueur marque un but. La principale ligue nationale de football allemande exploitera l'ensemble sans équivalent des services dans le cloud d'AWS, dont l'apprentissage et l'analyse machine, pour introduire des statistiques avancées supplémentaires en 2020 et pour les saisons à venir. AWS et la Bundesliga sont les premières à fournir cette combinaison unique de statistiques avancées et d'analyses de match en temps réel pour les fans de football du monde entier.

Ce communiqué de presse contient des éléments multimédias. Voir le communiqué complet ici : <https://www.businesswire.com/news/home/20200527005336/fr/>

Using Amazon SageMaker, a fully managed service to build, train and deploy machine learning models, the Bundesliga can now assess the probability of a player scoring a goal when shooting from any position on the field with the Bundesliga Match Fact, xGoals. (Photo: Business Wire)



Les Bundesliga Match Facts sont générés en rassemblant les données de flux vidéo de matchs en direct qui sont diffusés dans AWS pour analyse, puis livrés en retour aux spectateurs de l'émission dans le monde entier en temps réel sous la forme de statistiques. Ces statistiques permettent aux audiences de mieux comprendre certains éléments tels que la stratégie impliquée dans les décisions prises sur le terrain et la probabilité de but pour chaque tir. À

compter du 26 mai, Average Positions sera disponible dans les prochaines diffusions des matchs de Bundesliga, tandis que xGoals ne sera disponible que lors des matchs en vedette.

Une observation des deux nouvelles données de Bundesliga Match Facts powered by AWS

Average Positions : Les fans pourront désormais voir les positions des joueurs d'une équipe sur le terrain et obtenir des informations sur le style de jeu adopté par l'équipe. Average Positions procure de nouvelles informations basées sur une analyse réalisée à partir de données saisies lors du suivi de la position moyenne d'un joueur sur le terrain, qui sont ensuite affichées en temps réel. Ce Bundesliga Match Fact permet aux spectateurs d'identifier la dynamique actuelle sur le terrain et de comprendre les changements tactiques. La nouvelle statistique permettra d'identifier si une équipe met en place un style de jeu offensif ou défensif, de pression sur le milieu de terrain, ou d'utilisation des ailes. En indiquant le positionnement moyen et l'emplacement de chaque joueur en temps réel, Average Positions permet aux fans de comprendre les changements tactiques au fur et à mesure de l'évolution du match.

xGoals : En exploitant Amazon SageMaker, un service entièrement intégré pour développer, former et déployer des modèles d'apprentissage machine, la Bundesliga peut désormais évaluer la probabilité qu'un joueur marque un but lorsqu'il tire depuis n'importe quel emplacement sur le terrain. La probabilité de but est calculée en temps réel pour chaque tir afin de donner aux spectateurs des informations sur la difficulté du tir et la probabilité du but. Afin de calculer la précision de xGoals, des modèles d'apprentissage machine ont été formés en analysant 40 000 tirs historiques en plus d'une variété de caractéristiques dérivées des données de position, parmi lesquelles la distance au but, l'angle par rapport au but, la vitesse du joueur, le nombre de défenseurs sur la trajectoire du tir, et la couverture du gardien de but.

« À la Bundesliga, nous pouvons utiliser cette technologie avancée d'AWS, dans les statistiques, les analyses et l'apprentissage machine, pour interpréter les données, fournir des informations plus approfondies et mieux comprendre les décisions prises en une fraction de seconde sur le terrain », a déclaré Andreas Heyden, vice-président exécutif des innovations numériques pour le groupe DFL. « L'utilisation de Bundesliga Match Facts permet aux spectateurs d'avoir de meilleures connaissances sur des décisions clés de chaque match ».

« AWS aide la Bundesliga à améliorer l'expérience de visionnement des émissions en offrant des connaissances plus approfondies sur le match qui n'existaient pas auparavant », a déclaré Andy Isherwood, vice président et directeur général pour l'EMEA chez AWS. « Avec AWS, la Bundesliga peut désormais fournir des statistiques en temps réel pour prédire les phases de jeu à venir et leurs résultats. Ces deux nouvelles statistiques ne sont que le commencement de ce que nous pourrions offrir aux fans de football tandis que nous avons hâte de débloquent de nouvelles façons de mieux éduquer, intéresser et divertir les spectateurs du monde entier ».

Les fans de football peuvent suivre l'intégralité des dernières actions de la Bundesliga, avec Match Facts powered by AWS, sur [Bundesliga.com](https://www.bundesliga.com) et via les canaux officiels [Facebook](https://www.facebook.com/bundesliga), [Twitter](https://twitter.com/bundesliga), et [Instagram](https://www.instagram.com/bundesliga).

À propos d'Amazon Web Services

Depuis 14 ans, Amazon Web Services est la plateforme cloud la plus complète et la plus largement adoptée à travers le monde. AWS offre plus de 175 services complets d'informatique pour le stockage, les bases de données, la mise en réseau, les analyses, la robotique, l'apprentissage machine et l'intelligence artificielle (IA), l'Internet des objets (IdO), le mobile, la sécurité, l'hybride, la réalité virtuelle et augmentée (RV et RA), les médias, ainsi que le développement, le déploiement et la gestion d'applications depuis 76 zones de disponibilité (Availability Zones, AZ) dans 24 régions géographiques, avec des plans annoncés pour neuf autres zones de disponibilité et trois autres régions AWS en Indonésie, au Japon et en Espagne. Des millions de clients, notamment certaines des startups enregistrant la croissance la plus rapide, de très grandes entreprises, et des agences gouvernementales de premier plan, font confiance à AWS pour alimenter leurs infrastructures, les rendre plus souples et réduire leurs coûts. Pour en savoir plus sur AWS, rendez-vous sur aws.amazon.com.

À propos d'Amazon

Amazon est guidée par quatre principes : une focalisation sur le client plutôt que sur la concurrence, une passion pour l'invention, un engagement envers l'excellence opérationnelle et une réflexion à long terme. Les commentaires des consommateurs, les achats en un clic, les recommandations personnalisées, Prime, Fulfillment by Amazon, AWS, Kindle Direct Publishing, Kindle, les tablettes Fire, Fire TV, Amazon Echo et Alexa figurent parmi les produits et services lancés par Amazon. Pour obtenir de plus amples informations, rendez-vous sur amazon.com/about, et suivez [@AmazonNews](https://twitter.com/AmazonNews).

À propos de la Bundesliga

La Bundesliga est la principale ligue de football d'associations professionnelles en Allemagne. Créée en 1963, la ligue compte 18 équipes et fonctionne sur un système de promotion et de relégation avec la Bundesliga 2. La Bundesliga est diffusée à la télévision dans plus de 200 pays et exploitée par DFL Deutsche Fußball Liga.

Le texte du communiqué issu d'une traduction ne doit d'aucune manière être considéré comme officiel. La seule version du communiqué qui fasse foi est celle du communiqué dans sa langue d'origine. La traduction devra toujours être confrontée au texte source, qui fera jurisprudence.



Consultez la version source sur [businesswire.com](https://www.businesswire.com) : <https://www.businesswire.com/news/home/20200527005336/fr/>