
DataOps >>> data operation

بنتحكم في مستوى تدفق البيانات من ال source لل goal علشان يسرع عملية اشتقاق القيمة من البيانات

النتيجة هي تدفقات بيانات قابلة للتطوير والتكرار ويمكن التنبؤ بها من الداتا ساينتست تتعلق DataOps بالناس بقدر ما تتعلق بالأدوات والعمليات.

الفرق بين Dataops and Devops

DevOps يتضمن التطوير المستمر للبرامج. يحاول تقليل دورة حياة التطوير من خلال التسليم المستمر. مكمل لمنهجية التطوير السريع ، ومن خلال تحسين وقت التسليم ، تزيد من الوقت لتحقيق القيمة. هذا يجعل برامج تطوير البرامج أكثر ربحية وسريعة.

تتضمن DataOps التحسين المستمر لجودة البيانات وتقليل وقت دورة تحليلات البيانات. بعد أن نضجت خلال العقد الماضي وسريع النمو لتحليلات البيانات.

يوفر استخدام التكامل طريقة لحساب المنطقة الواقعة أسفل منحنى أي دالة تقريباً

integration

يركز بشكل كبير على اختبار الأتمتة للتحقق من عدم تعطل التطبيق كلما تم دمج التزامات جديدة في الفرع الرئيسي.

deployment

طريقة لتسريع العملية علشان مياخدش وقت

mentoring tools

مجموعة من الأدوات صغيرة الحجم لإثارة الإبداع وتسهيل التواصل في علاقة التوجيه

لإزالة الخطأ البشري وتحسين الكفاءة وخفض التكاليف

