



aideas.club

Your Intellectual Profit

نادي كتاب الذكاء الاصطناعي

اسم الكتاب:

بناء أنظمة آمنة وموثوقة: أفضل الممارسات لتصميم الأنظمة وتنفيذها وصيانتها

**Building Secure and Reliable Systems: Best Practices
for Designing, Implementing, and Maintaining
Systems**

إعداد الفريق العلمي:

نادي كتاب الذكاء الاصطناعي

إشراف المهندس: عبدالله بن إبراهيم الحجري





Building Secure & Reliable Systems

Best Practices for Designing, Implementing and Maintaining Systems



Heather Adkins, Betsy Beyer,
Paul Blankinship, Piotr Lewandowski,
Ana Oprea & Adam Stubblefield

لقد اختار الفريق العلمي لنادي كتاب الذكاء الاصطناعي هذا الكتاب للتعريف به

هل يمكن اعتبار النظام موثوقاً حقاً إذا لم يكن آمناً بشكل جوهري؟ أو هل يمكن اعتباره آمناً إذا كان غير موثوق؟ إن الأمن أمر بالغ الأهمية في تصميم وتشغيل الأنظمة القابلة للتوسع في بيئات الإنتاج، حيث يلعب دوراً محورياً في جودة المنتج، وأدائه، وتوافره. في هذا الكتاب، يشارك خبراء من **Google** أفضل الممارسات لمساعدة مؤسستك على تصميم أنظمة قابلة للتوسع وموثوقة وآمنة من الأساس.

لقد أظهر الإصداران السابقان من أوريلي (O'Reilly) الصادران عن جوجل — "هندسة موثوقية المواقع" (Site Reliability Engineering) و "كتاب عمل موثوقية المواقع" (The Site Reliability Workbook) كيف ولماذا يساهم الالتزام بدورة حياة الخدمة الكاملة في تمكين المؤسسات من بناء الأنظمة البرمجية ونشرها ومراقبتها وصيانتها بنجاح. وفي هذا الدليل الأخير، يقدم المؤلفون رؤى حول تصميم الأنظمة وتنفيذها وصيانتها من ممارسين متخصصين في مجالي الأمن والموثوقية. كما يناقشون كيف يتطلب بناء واعتماد أفضل الممارسات الموصى بها ثقافة تدعم هذا التغيير.

ستتعلم عن الأنظمة الآمنة والموثوقة من خلال:

استراتيجيات التصميم.

توصيات لممارسات البرمجة، والاختبار، وتصحيح الأخطاء (Debugging).

استراتيجيات الاستعداد للحوادث، والاستجابة لها، والتعافي منها.

أفضل الممارسات الثقافية التي تساعد الفرق عبر مؤسستك على التعاون بفعالية.

الكلمات المقترحة :

#نادي_كتاب_الذكاء_الاصطناعي #الذكاء_الاصطناعي #نيساي #جايكو #

هايدو #سهم_بن_ذكوان

AI #Aideas_club#



المرجع