

ضمان أداء التطبيق



APPOSITE
TECHNOLOGIES

٢٥٠٠ منظمة رائدة تختار Apposite

Enterprise



Developers



Gov't/Military



Telecoms



حالة الاستخدام: نظام الدفاع الصاروخي المضاد للقذائف الباليستية

LOCKHEED MARTIN

يوفر Apposite أدوات محاكاة للشبكة لضمان قيام القائمين على دمج الأنظمة بتوفير الأنظمة والتطبيقات التي تعمل كما هو متوقع، مما يقلل من تأخيرات المشاريع وتكاليف الإصلاح.

- تستخدم شركة Lockheed Martin لأنظمة الفضاء أنظمة محاكاة الشبكات الخاصة بنا لاختبار منظومة دفاع جوي صاروخي من نوع أرض-جو THAAD
- ويعتمد نظام THAAD لاستهداف وتعقب المعلومات على الاتصال بين محطات التحكم، وأنظمة التتبع، وأنظمة الإطلاق عبر الأقمار الصناعية. وبما أن الثواني تمثل أهمية حاسمة في نجاح هذا النظام في التشغيل، فإن مشاكل الأداء ليست خيارًا.
- إن المهلة العالية وفقدان الحزم تشكلان خطرًا كبيرًا على الأداء، ويمكن لمحاكي الشبكة من Apposite إعادة إنشاء هذه المشاكل، مما يسمح لفريق المشروع باكتشاف المشكلات وإصلاحها في المختبر بدلاً من إدراك هذه المشاكل في الميدان.

عينة حالة اختبار الأقمار الصناعية

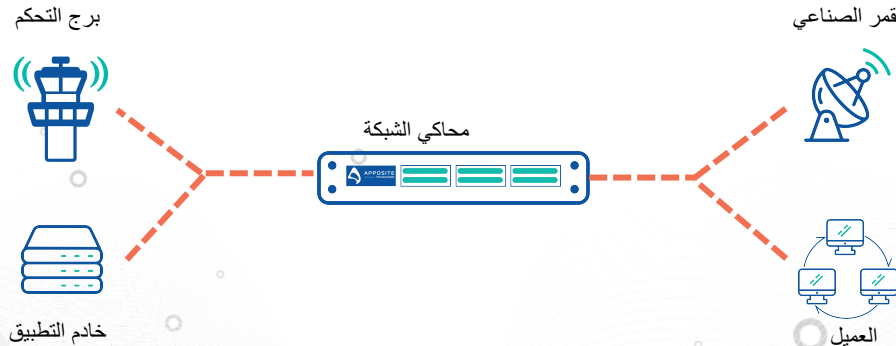


حالة الاستخدام: نظام مراقبة حركة المرور الجوية لإدارة الطيران الفيدرالية FAA

GENERAL DYNAMICS

يوفر Apposite أدوات محاكاة للشبكة لضمان قيام القائمين على دمج الأنظمة بتوفير الأنظمة والتطبيقات التي تعمل كما هو متوقع، مما يقلل من تأخيرات المشاريع وتكاليف الإصلاح.

- تدعم شركة General Dynamics ترقية هيئة الطيران الفيدرالية FAA لنظام التحكم في حركة المرور.
- إنهم بحاجة إلى إعادة إنشاء روابط قمر صناعي بين مواقع مثل كونو، وألاسكا، وغوام.
- إن أداء نظام التحكم في حركة المرور الجوية ACT مهم للغاية، كما تضمن أنظمة محاكاة الشبكة الواسعة WAN من شركة Apposite نتائج اختبار دقيقة على الشبكات الواقعية، لذا يتم اكتشاف المشكلات في المختبر ويتم تحسين الأنظمة بالكامل قبل نشرها.



حالة الاستخدام: اختبار تطبيق الهاتف المحمول

- تستخدم Mobile Labs محاكيات Apposite لتوصيل الأجهزة المحمولة عبر واي فاي بخوادم التطبيقات أثناء الاختبار.
- لاختبار الأجهزة والتطبيقات كما هي معدة للاستخدام، لا تشارك الأجهزة اتصال شبكة. يحتاج كل جهاز إلى اتصال واي فاي أو اتصال خلوي خاص به.
- محاكيات شبكة WAN من Apposite تحاكي ما يصل إلى 20 ارتباطاً لكل منها بمجموعة خاصة بها من مشاكل الشبكة للحصول على التمثيل الأكثر واقعية للمستخدمين الذين يستخدمون الاتصال بالخوادم.

