

لمحة سريعة

معلومات عامة عن شركة Cisco



The bridge to possible

# لوحة معلومات Cisco Nexus

# المحتويات

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| 3 | المزايا                        |
| 3 | التبسيط في عصر السحب المتعددة  |
| 3 | نشر مرن                        |
| 4 | الخدمات الملحقة من واجهة واحدة |
| 5 | توسيع نطاق عمليات شبكتك        |
| 5 | الترخيص                        |

## سهولة الاستخدام

- طريقة عرض واجهة مستخدم قائمة على الأدوار قابلة للتخصيص لتوفير رؤية مركزة على حالات استخدام مشغلي الشبكات
- تسجيل دخول فردي (SSO) للحصول على تجربة مستخدم سلسلة عبر خدمات التشغيل
- وحدة تحكم فردية لمراقبة السلامة وظهور الخدمة سريعًا

## سهولة التوسيع

- ضمان التوفر العالي، وتوسيع نطاق العمليات من لوحة معلومات واحدة
- توسيع نطاق حالات الاستخدام للاستفادة من خيارات النشر المرنة
- العمليات التي تمتد عبر الشبكات المحلية، والشبكات السحابية المتعددة والحافة

## سهولة الصيانة

- تكامل سلس وإدارة دورة حياة الخدمات التشغيلية
- إعداد الخدمات التشغيلية وإدارتها عبر البيئات المحلية أو السحابية أو الهجينة
- نقطة تكامل واحدة لتطبيقات الجهات الخارجية الهامة وأدواتها

## التبسيط في عصر السحب المتعددة

في عصر التحول الرقمي ومرونة الأعمال هذا، يتم إنشاء كميات هائلة من البيانات كل ثانية، وتصبح البنية التحتية للشبكات أكثر تعقيدًا وتوزيعًا. على الرغم من توفر العديد من الأدوات لإدارة عمليات مركز البيانات، فقد أصبح هذا يمثل تحديًا بحد ذاته، لأنه يجب على فرق تقنية المعلومات الآن ربط المعلومات من العديد من الأدوات عبر البيئات الهجينة. تتطلب الأعمال المرونة. ومع ذلك، قد عملت فرق تقنية المعلومات والشبكات دائمًا في وضع "التعطل ثم الإصلاح" التفاعلي باستخدام نقاط تحكم متعددة.

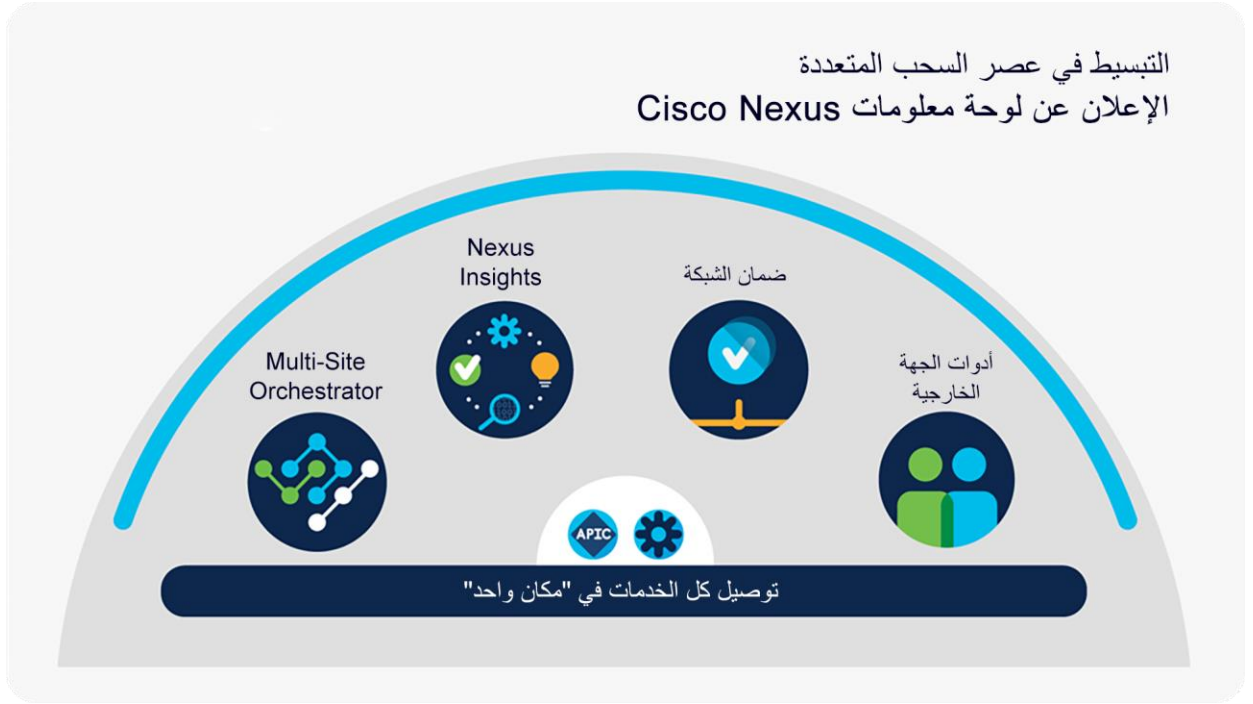
تعمل لوحة معلومات Cisco Nexus على حل هذه التحديات من خلال تقديم وحدة تحكم إدارة مركزية تتيح لمشغلي الشبكات الوصول بسهولة إلى التطبيقات اللازمة لأداء إدارة دورة حياة الموصلات البيئية الخاصة بهم من التزويد أو استكشاف الأخطاء وإصلاحها أو ببساطة الحصول على إمكانية رؤية أعمق في شبكتهم.

## نشر مرن

- محلية: تشغيل لوحة معلومات Cisco Nexus على منصة لوحة معلومات Cisco Nexus (المعروفة مسبقًا باسم Cisco Service Engine)
- هجينة: التشغيل محليًا وفي السحابة
- افتراضية: تشغيل لوحة معلومات Cisco Nexus على أي حوسبة محلية\*
- السحابة فقط: تشغيل لوحة معلومات Cisco Nexus كتنسيق AMI على حوسبة سحابية من اختيار العميل\*
- SaaS: نشر بنيتك التحتية ومراقبتها ودعمها من أي مكان يمكن الوصول فيه إلى الإنترنت\*

\* الإصدارات المستقبلية

## التبسيط في عصر السحب المتعددة الإعلان عن لوحة معلومات Cisco Nexus



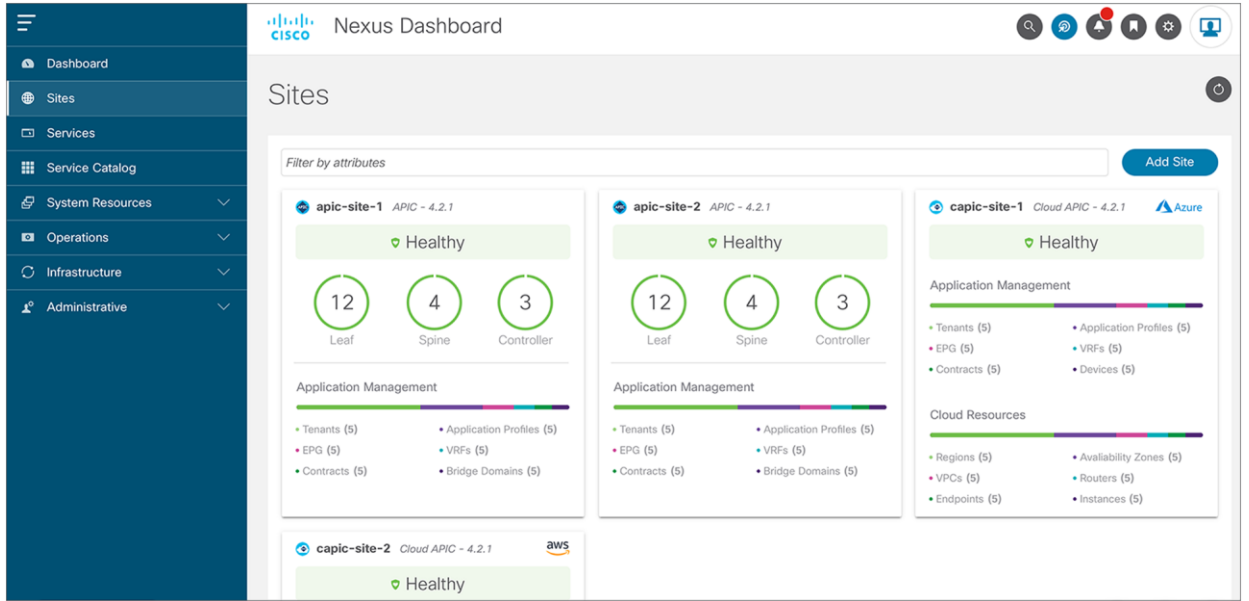
### الخدمات الملحقة من واجهة واحدة

باستخدام لوحة معلومات Cisco Nexus، يمكنك الحصول على عرض عمليات مُوحّد عبر جميع مواقعك وخدماتك.

تعمل لوحة المعلومات Cisco Nexus على توسيع نطاق حجم وعدد الموصلات البينية والخدمات التشغيلية المُستخدمة لإدارتها. كما أنها توفر لفريق العمليات طريقة بسيطة ومتسقة للتحكم في الوصول إلى الخدمة وإدارة دورة حياة المعدات.

توفر لوحة معلومات Cisco Nexus بساطة غير مسبوقه من خلال دمج أدوات تشغيلية متعددة لمركز البيانات تقدّم أفضل أتمتة في فئتها ورؤى من واجهة التعامل الرسومية الموحّدة لإدارة الشبكة ومراقبتها واستكشاف الأخطاء وإصلاحها. إلى جانب تجربة إعداد موحّدة لمواقع مراكز البيانات والخدمات التشغيلية مثل Cisco Nexus Insights (NI) و Cisco Network Assurance Engine (NAE) و Multi-Site Orchestrator (MSO) وتطبيقات نُظم الاتصالات المشتركة للجهات الخارجية، يحظى المُشغل الآن بصفحة مقصودة واحدة وتجربة مستخدم متسقة للمسؤول والمُشغل لإدارة دورة حياة البنية التحتية.

يمكن أن يقوم المُشغل بتشغيل هذه الخدمات عبر مواقع متعددة، وفهم الأسباب الجذرية للمشاكل بسرعة. تقوم لمحة سريعة بإعلام المُشغل بحالة المواقع المختلفة وخدمات البنية التحتية. تحتوي لوحة معلومات Cisco Nexus على لوحات بالإضافة إلى لوحات بيانات سهلة التنقل إذا أراد المُشغل الحصول على عرض محدد.



## توسيع نطاق عمليات شبكتك

- هل تتسلح فرق عمليات الشبكة لديك بالأدوات المناسبة لتجنب زمن التعتل المكلف، وتلبية اتفاقيات مستوى الخدمة للأعمال، ومعالجة توسعة مراكز البيانات الموزعة جغرافيًا؟
- هل تتعامل مع امتداد الشاشة أثناء تجربتها للإمكانيات وتجميعها معًا؟

## بتبسيط العمليات باستخدام لوحة معلومات Cisco Nexus، يمكنك:

- تحسين تجارب العملاء: تقليل الوقت المستغرق في تقييم إمكانيات العمليات القوية
- زيادة وفورات التكلفة والإيرادات: تقليل إجمالي التكلفة الكلية للملكية الخاصة بالشبكة من خلال السماح لك بالتوسع على بنية تحتية موحدة للعمليات وتقليل امتداد شاشة الإدارة عبر مواقع مراكز البيانات
- ضمان استمرارية الأعمال والامتثال: تصحيح الأخطاء وحل الأسباب الجذرية للمشاكل بسرعة

## الترخيص

توفر لوحة معلومات Cisco Nexus خيارات مرنة مع اختيار ثلاثة مستويات للترخيص. كما يتم تقديمها كجزء من ميزة شبكة مركز البيانات (DCN) من Cisco، وتراخيص مستوى Cisco DCN Premier، وترخيص الأداة الإضافية في Cisco DCN Day 2 Ops للعملاء.

## جرب لوحة معلومات Cisco Nexus اليوم

المقرات الرئيسية في أوروبا  
Cisco Systems International BV Amsterdam  
هولندا

المقر الرئيسي بدول آسيا المطلة على المحيط الهادئ  
Cisco Systems (USA) Pad Ltd.  
سنغافورة

المقرات الرئيسية بالأمريكتين  
Cisco Systems, Inc  
San Jose, CA

يوجد لدى Cisco أكثر من 200 مكتب في العالم. تتوفر قائمة بالعناوين وأرقام الهواتف وأرقام الفاكسات على موقع الويب الخاصة بشركة Cisco على العنوان [www.cisco.com/go/offices](http://www.cisco.com/go/offices).

تعد Cisco وشعار Cisco علامتين تجاريتين أو علامتين تجاريتين مسجلتين لشركة Cisco وأو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة والدول الأخرى. لعرض قائمة بالعلامات التجارية الخاصة بشركة Cisco، انتقل إلى عنوان URL هذا: [www.cisco.com/go/trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks). العلامات التجارية الخاصة بالجهات الخارجية الواردة في هذا المستند هي ملكية خاصة بأصحابها. كما أن استخدام كلمة "الشريك" لا يشير ضمناً إلى وجود علاقة شراكة بين شركة Cisco وأي شركة أخرى. (1110R)