

البنية الأساسية فائقة التقارب عالية الأداء

HPE SimpliVity

زود البنية الأساسية الظاهرية لديك واحمها بنظام أساسي فائق التقارب من فئة المؤسسات

HPE SimpliVity 380

يستند HPE SimpliVity 380 على خادم HPE ProLiant DL380، وهو جزء من مجموعة منتجات الخوادم القياسية في المجال والأكثر أماناً في العالم.^٢

بالإضافة إلى أحجام الفلاش بالكامل المتوسطة إلى الكبيرة، تتوفر الأحجام متناهية الصغر والصغيرة بتكوينات أحادية ومزدوجة المقابس، وبأسعار مناسبة للشركات الصغيرة إلى متوسطة الحجم والمكاتب البعيدة والفرعية. تشمل هذه الحلول صيف تخزين فلاش بالكامل بضعف الأداء ونصف زمن التأخر اللذين تقدمهما العروض المختلطة التنافسية الرائدة، إضافة إلى نسخ احتياطي وحماية بيانات الاستعادة المضمنين، كل ذلك بأسعار جذابة للغاية.

تحمي عقدة التخزين المختلط للنسخ الاحتياطي والأرشفة الجديدة البيانات ذات الطبقات

يتوفر لمؤسسات تكنولوجيا المعلومات التي تحتاج إلى حل فعال لنسخ الاحتياطي لكميات كبيرة من البيانات واستعادتها خيار تخزين مختلط جديد فعال التكلفة وفائق التقارب. تحمي عقدة النسخ الاحتياطي والأرشفة من HPE SimpliVity 380 البيانات المؤرشفة في عمليات النشر متعددة المواقع وROBO. يوفر هذا الحل جميع مزايا HPE SimpliVity إضافة إلى أنه يلبي حاجة أنظمة السعة الكبيرة في حالة استخدام النسخ الاحتياطي والاسترداد والأرشفة والنسخ الممتثل في المواقع قابلة للعمل.

خيار معالج جديد مع HPE SimpliVity 325

يوفر أحدث عرض في مجموعة منتجاتنا فائقة التقارب للعملاء خياراً جديداً فيما يتعلق بالمعالجة الحاسوبية. HPE SimpliVity 325 يحتوي على نظام أساسي بمعالج AMD EPYC™ بوحدة معالجة مركزية مفردة مع تخزين فلاش بالكامل. يوفر HPE SimpliVity 325 - المبني على النظام الأساسي لx86 HPE ProLiant DL325 Gen10 - نموذجاً من وحدة واحدة، وهو أصغر بصمة في مجموعة المنتجات الفائقة التقارب.

بنية أساسية عصرية للبيانات

يواجه قادة تكنولوجيا المعلومات المعاصرون ورطة حقيقية. لا تدع تكلفة تكنولوجيا المعلومات التقليدية وتعقيدها إلا موارد قليلة للتركيز على مشاريع التحولات والابتكار - فضلاً عن بيئة خالية من المتاعب. وعلى الرغم من تميز السحابة العامة بسرعة ورشاقة أكبر، فإن تحويل كل شيء على السحابة غير ممكن لأحمال العمل الهامة للأعمال التي يحظى فيها الأداء والحماية والخصوصية والتحكم بأولوية قصوى.

إذا كنت تكافح لتحقيق رشاقة السحابة واقتصادياتها بأداء وحماية من درجة المؤسسات، فإن HPE SimpliVity سيملك الوحيد.

إن هذه الكتلة الإنشائية بالفلاش بالكامل المدمجة مسبقاً والفائقة التقارب يمكن توسيعها حتى ١٦ عقدة لكل نظام مجموعة/عقدة ٩٦ عقدة لكل اتحاد، ولبينات ROBO الكبيرة، ٤٨ نظام مجموعة لكل اتحاد. يسهل HPE SimpliVity تكنولوجيا المعلومات إلى حد كبير بدمج جميع البنية الأساسية فائقة التقارب وخدمات البيانات المتقدمة لأحمال العمل الظاهرية، بما في ذلك الإدارة والتنقل الموجهين بالجهاز الظاهري، وحماية البيانات وفعالية البيانات المضمنة، كما يستند إلى الخوادم المعتمدة على HPE ProLiant DL380 Gen10 أو HPE 2600.

HPE InfoSight for HPE SimpliVity

يستخدم HPE InfoSight - هو نظام أساسي للذكاء الاصطناعي للعمليات (AIOps) رائد في المجال - قياسات عن بُعد والتعلم الآلي لتزويد بيانات HPE SimpliVity بالقدرة على التنبؤ بمشكلات البنية الأساسية ومنعها قبل حدوثها.

تشمل الميزات تنبيهات سلامة مؤتمتة واتجاهات نسبة استخدام سعة تاريخية والأيام المتوقعة قبل امتلاء السعة المادية وتفصيل النظام ورؤية الجهاز الظاهري المحدد لبنية التقارب الفائقة لمعرفة الأجهزة الظاهرية التي تستهلك معظم الموارد. سيتوفر في النصف الثاني من ٢٠١٩.

يوفر النظام الأساسي فائق التقارب من فئة المؤسسات ميزات كفاءة وأداء ومرونة وذكاء منقطعة النظير

تقارب فائق كامل

يتم دمج الحوسبة والتخزين والإظهار مع خدمات البيانات المتقدمة لكفاءة البيانات وحماية البيانات والإدارة والتنقل الموجهين بالجهاز الظاهري

خدمات البيانات المتقدمة

• إدارة موجهة بالجهاز الظاهري قائمة على السياسة لتسهيل العمليات

• مرونة ونسخ احتياطي وتعافي من الكوارث مضمّنة لحماية البيانات

• إلغاء تكرارات وضغط قيد التشغيل دائماً لاستخدام سعة مخفضة بما يصل إلى ١٠ أضعاف وبضمان^١

HPE InfoSight for HPE SimpliVity

• يوفر تفاصيل النظام على مستويات الاتحاد ونظام المجموعة والمضيف لاستخدام السعة التاريخية والاتجاهات واستهلاك الموارد والتنبؤ بالامتلاء

• يوفر رؤية للأجهزة الظاهرية الأعلى أداءً

• يخفف مشكلات الدعم ويخفض التكاليف التشغيلية بتنبهات سلامة وإنشاء مشكلات مؤتمتة

• يوفر طريقة عرض موحدة لأصول HPE

استراتيجية مراقبة فائق متعددة

• يمكن للعملاء اختيار النشر في السحابات الخاصة لـ VMware® أو Microsoft® Hyper-V

استراتيجية متعددة الأنظمة الأساسية

أداء محسّن مع HPE SimpliVity 380، مثالي لـ:

- أحمال عمل كثيفة التخزين
- خيارات تكوين متعددة للفلاش بالكامل (XS و M و L و XL)
- النسخ الاحتياطي والأرشفة لعقدة التخزين المختلطة لاحتياجات النسخ الاحتياطي والاسترداد للبيانات الكبيرة
- إلغاء التكرارات وضغط بيانات مسرّع بالأجهزة أو محسّن بالبرامج مشغّل دائماً
- أحمال العمل العامة للظاهرية والبنية الأساسية لسطح المكتب الظاهري

تحسين بيئة تكنولوجيا المعلومات المحدودة

المساحة باستخدام HPE SimpliVity 2600، المثالي لـ:

- أحمال العمل كثيفة الحوسبة
- البيئات محدودة المساحة التي تحتاج إلى تصميم خادم عالي الكثافة
- أعلى وحدة معالجة رسومية لكل كثافة من وحدات الأرفف
- برامج محسّنة لإلغاء التكرارات وضغط البيانات المشغّل دائماً
- أحمال عمل على الحافة والبنية الأساسية لسطح المكتب الظاهري

استراتيجية اتحاد مختلطة

- يمكن للعملاء اختيار المزج بين أنظمة المجموعة داخل الاتحاد نفسه، مثل HPE SimpliVity 380 في مركز البيانات الأساسي و HPE SimpliVity 380 أو HPE 2600 على الحافة

^١ الضمان الفائق لنظام HPE SimpliVity

^٢ بناءً على اختبار اختراق أمان إنترنت أجرته شركة خارجية لمجموعة من منتجات الخوادم من مجموعة شركات مصنعة، مايو ٢٠١٧.

ما الذي يجعل HPE SimpliVity مختلفاً عن الحلول الأخرى؟

- سريع — نشر سريع وأداء تطبيقات عال لإدارة والتنقل البيهيين الموجهين بالجهاز الظاهري لإتاحة تفرغ تكنولوجيا المعلومات للتركيز على عملهم الرئيسي.
- قوي وعالي الكفاءة — جميع البنية الأساسية لتكنولوجيا المعلومات وخدمات البيانات المتقدمة لأعمال العمل الظاهرية في كتلة إنشائية واحدة وزيادة كفاءة التخزين - وبضمان.
- سحابيات متعددة — قم بتحويل بيئة الجهاز الظاهري إلى سحابة مؤسسية، توفر سرعة وعمليات ومعدلات توفير كالتالي توفرها السحابة عبر جميع الأنظمة السحابية لديك.

مدعوم من Intel®

تعتمد عائلة المعالجات Intel® Xeon القابل للتطوير على أساس جديد للقابلية للتوسع، فقد صُممت للتعامل السلس مع مجموعة كبيرة من أعمال العمل الأساسية بتوفير وسائل تعزيز أداء وكفاءة وأمان.

دعم الرسومات المتطورة

يتم دعم الظاهرية للرسومات المتطورة بواسطة وحدات المعالجة الرسومية من NVIDIA®.

Login VSI هي معيار راند في مجال تكنولوجيا المعلومات مجال اختبار ووضع معايير أعمال أداء البنية الأساسية لمسطح المكتب الظاهري.

hpe.seismic.com/Link/Content/DCQKNFC4FIQqR6Rj5bjNw5q
شركة البيانات النوية، أغسطس ٢٠١٨.

techvalidate.com: TechValidate
٢٠١٨، tvid/57D-FAC-AFC

الضمان الفائق لنظام HPE SimpliVity

٢٠١٨ تقرير Forrester: إجمالي الأثر الاقتصادي للبنية الأساسية
فئة التقارب لنظام HPE SimpliVity، مايو ٢٠١٩.

شركاؤنا للحلول



يادر باتخاذ قرار الشراء الصحيح. انقر هنا للدرشة مع أحد المختصين من فريق ما قبل البيع.

مشاركة الآن

الحصول على التحديثات

قوي وعالي الكفاءة

- يمكن للعملاء الذين لديهم مكاتب بعيدة ومراكز بيانات على الحافة الذين لديهم مواقع محدودة المساحة الاستفادة من المرونة المضمنة وخدمات البيانات في هذه العقدة فائقة التقارب. سيتوفر في النصف الثاني من ٢٠١٩.
- جميع البنية الأساسية لتكنولوجيا المعلومات وخدمات البيانات المتقدمة لأعمال العمل الظاهرية إضافة إلى كفاءة التخزين الزائدة
- خفف من حدة فقد البيانات وخطر برامج الفدية بأعلى مستويات المرونة والمرونة المضمنة والنسخ الاحتياطي والتعافي من الكوارث (DR).
- وتمكن من تنفيذ عمليات التعافي من الكوارث وتوفير حماية للجهاز الظاهري عبر المواقع الرئيسية والثانوية مع HPE SimpliVity RapidDR المتكامل والمؤتمت بسرعة وسهولة.
- ٦٠ ثانية أو أقل (في المتوسط) لنسخ جهاز ظاهري سعة ١ تيرابايت احتياطياً أو استردادته^٦.
- وقر ٩٠٪ من السعة عبر الجمع بين التخزين والنسخ الاحتياطي.^٧
- قلل التكاليف بنسبة ٦٩٪^٨.
- ١٠ أضعاف الخفض في خدمات مركز البيانات عند نشر HPE SimpliVity.^٩

سحابيات متعددة

- يمكنك إضفاء تحول على بيئة الأجهزة الظاهرية لديك إلى سحابة مؤسسية
- يوفر سرعة وعمليات ومعدلات توفير كالتالي توفرها السحابة عبر جميع الأنظمة السحابية لديك.
- انشر التطبيقات وتمكن من إدارة الأجهزة الظاهرية بسرعة وسهولة عبر بيئتك بأكملها.

الخدمات

- تحسين وقت العمل مع دعم موثوق بواسطة HPE Pointnext
- مع وصول إلى أدوات الخدمة الذاتية، ونصائح الخبراء، وتجربة اتصال بالدعم محسنة، يمكن أن تمنحك العناية الاستباقية من HPE SimpliVity تجربة دعم يحتاجها فريق تكنولوجيا المعلومات وشركتك.

ابدأ الابتكار الآن

- فلا داعي للانتظار. اتصل بمندوب مبيعات HPE SimpliVity المعتمد لديك للتعرف على كيفية بدء الاستمتاع بمزايا التقارب الفائق.

تعرف على المزيد من الموقع
hpe.com/info/simplivity

يمكن للعملاء الذين لديهم مكاتب بعيدة ومراكز بيانات على الحافة الذين لديهم مواقع محدودة المساحة الاستفادة من المرونة المضمنة وخدمات البيانات في هذه العقدة فائقة التقارب. سيتوفر في النصف الثاني من ٢٠١٩.

HPE SimpliVity 2600

The HPE SimpliVity 2600 هو حل مثالي لأعمال عمل الحافة والبنية الأساسية لمسطح المكتب الظاهري يقدم برامج HPE SimpliVity على خوادم HPE Apollo 2000 وهو محسن للبيئات التي تتطلب عقداً أعلى كثافة. HPE هي أول بائع يقدم أداء متسقاً مع إلغاء تكرارات وضغطاً مشغلاً دائماً يتم تمكينه بالبرامج، وقد اختبرته HPE و Login VSI وأثبتنا صلاحيته^٦.

السرعة

- نشر سريع وأداء تطبيقات عال لإدارة والتنقل المبتكرين الموجهين بالجهاز الظاهري
- انشر الكتل الإنشائية فائقة التقارب وقم بتوسيعها بسرعة لتلبية الطلبات المتغيرة.
- قم بإدارة بيئات الأجهزة الظاهرية بسرعة وسهولة باستخدام واجهة VMware vCenter أو Microsoft System Center Virtual Machine Manager بديهية ومألوفة.
- واجهة واحدة لعرض جميع مراكز البيانات وبيئات حوسبة الحافة، مثل المكاتب البعيدة/الفرعية (ROBO) داخل البيئة الظاهرية الخاصة بك.
- قم بإدارة الموارد في تجمع موحد وانقل البيانات بسلاسة عبر المواقع.
- ٩١٪ نسبة الزيادة في الوقت المستغرق على الابتكار والمشاريع الجديدة.^٤
- ٨٨٪ من العملاء يرون تحسناً كبيراً في أداء التطبيقات.^٥
- قم بتشغيل جميع أعمال العمل، بما في ذلك SQL Server والبنية الأساسية لمسطح المكتب الظاهري والتعاون وDevOps و Docker.

© Copyright 2017–2019 Hewlett Packard Enterprise Development LP. المعلومات الواردة هنا عرضة للتغيير دون إشعار مسبق. وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات شركة Hewlett Packard Enterprise على تلك المنصوص عليها في بيانات الضمان الصريحة المرفقة بتلك المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضماناً إضافياً. وتخلي شركة Hewlett Packard Enterprise مسؤوليتها عن أي أخطاء تقنية أو تحريرية أو أية أخطاء ناتجة عن السهو وردت في هذا المستند.

تعد AMD علامة تجارية مسجلة لشركة Advanced Micro Devices, Inc. وتعد Intel وXeon وIntel علامات تجارية لشركة Intel Corporation في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. يعد NVIDIA وNVIDIA Corporation علامتين تجاريتين و/أو علامتين تجاريتين مسجلتين لصالح شركة NVIDIA Corporation في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. تعد كل من VMware وvSphere وVMware vCenter علامتين تجاريتين أو علامتين تجاريتين مسجلتين لشركة VMware, Inc. في الولايات المتحدة و/أو مناطق قضائية أخرى. كما تعد جميع العلامات التجارية الأخرى الخاصة بجهات خارجية ملكاً لأصحابها المعنيين.