



ProDeploy Plus for VxBlock Expansions

هذه الخدمة هي جزء من مجموعة خدمات Dell ProDeploy Enterprise Suite ("ProDeploy Suite") والتي تتوفر في عدة طبقات: Basic Deployment، وProDeploy، وProDeploy Plus ("طبقة العرض" بشكل فردي أو "طبقات الخدمة" إجمالاً). قد تشمل حلول المؤسسات على سبيل المثال وليس الحصر الأنظمة الأساسية للأجهزة مثل الخوادم، ووحدات التخزين، والشبكات، والأنظمة الأساسية القابلة للتطوير ("النظام الأساسي للأجهزة") وكذلك الخدمات الإضافية، أو الترقية، أو خدمات إدارة البيانات الخاصة ببرامج وأجهزة المؤسسات ذات الصلة ("خدمات النشر الإضافية").

يسر شركة Dell Technologies Services ("DT Services") تقديم هذه الخدمة بمقتضى هذا المستند. سيتضمن عرض الأسعار، أو نموذج طلب الشراء الخاص بك، أو نموذج الفاتورة أو إقرار طلب الشراء الآخر المتفق عليه من الطرفين (على النحو الساري، "نموذج طلب الشراء") اسم الخدمة (الخدمات) وخيارات الخدمات المتاحة التي قمت بشرائها. لمزيد من المساعدة أو لطلب نسخة من عقود الخدمة الخاصة بك، اتصل بقسم الدعم الفني لشركة Dell Technologies أو بممثل المبيعات في منطقتك.

جدول المحتويات

1	جدول المحتويات
2	نظرة عامة على الخدمات
4	بنية العرض
4	نطاق المشروع
7	إدارة المشروعات
8	المساعدة في تكوين ما بعد النشر لمدة 30 يومًا
8	شهادات اعتماد التدريب
8	العناصر المستلمة
8	تغييرات نطاق الخدمات
8	استثناءات نطاق الخدمات
9	مسؤوليات العميل
11	الجدول الزمني للخدمات
11	شروط وأحكام Dell Technologies Services
14	Appendix A: خدمات النشر الإضافية
14	ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System Expansion - Blades or Rackmount Servers Deploy
14	ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System Expansion - Chassis Deploy
14	ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System Expansion - Fabric Interconnect Deploy
14	ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System Expansion - Memory Deploy
14	ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System Expansion - Switches Deploy
17	ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System Expansion - Unity Deploy
17	ProDeploy Plus Add-On for VxBlock Expansion - PowerStore Appliance or DAE Deploy
17	ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System Expansion - VMAX or PowerMax Deploy
17	ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System Expansion - XtremIO Deploy
18	ProDeploy Plus Add-On for VxBlock Expansion - PowerScale Nodes Deploy
18	ProDeploy Plus Add-On for VxBlock Expansion - Data Protection Enclosure Deploy

نظرة عامة على الخدمات

توفر هذه الخدمة الأنشطة، والمهام، والمهارات اللازمة لتنفيذ عملية تركيب خوادم وصفائف وحدات تخزين إضافية في نظام VxBlock System موجود. تدعم هذه الخدمة أيضا تركيب أجهزة إضافية في نظام VxBlock System موجود وصفائف وحدات التخزين المتصلة في موقع العميل. يتم توفير عرض الخدمة باستخدام الموارد الموجودة في المنطقة والموقع.

يمكن إضافة المكونات التالية إلى نظام VxBlock System الحالي لتوسعة الأجهزة:

- الوحدات النمطية للذاكرة
- وحدات نصل الخادم
- هيكل الحوسبة
- الوحدات النمطية للاتصال البيئي للبنية
- محولات Nexus
- XtremIO X-Brick
- VMAX V-Brick أو PowerMax Brick
- جهاز PowerStoreT أو حاوية توسعة
- حاويات DAE لـ Dell Unity
- عُقد Isilon أو PowerScale Node
- حاويات حماية البيانات

يتم نشر الخوادم وصفائف وحدات التخزين التالية في نظام VxBlock System موجود في موقع العميل بعد تنفيذ التكوين المنطقي في مصنع Dell Technologies:

- خوادم السلسلة B أو السلسلة C في خزانة
- VMAX أو PowerMax
- XtremIO
- PowerStore
- Dell Unity
- Isilon أو PowerScale

ProDeploy Plus for VxBlock System Expansion, Base Deploy

هذه الخدمة:

- تتضمن الأنشطة الأساسية لتوسعة الأجهزة في حل البنية الأساسية المجهزة لنظام VxBlock System.
- يتم تنفيذها في موقع العميل وتقديم خدمة التخطيط والتصميم لنظام VxBlock System.
- يتم تسليمها بشكل مشترك دائما مع مثيل واحد أو أكثر من الخدمة (الخدمات) الإضافية (المدرجة في قسم الملحق) لإكمال نطاق تفاعل توسعة أجهزة VxBlock.

ProDeploy Plus for VxBlock System Expansion, Compute Deploy

هذه الخدمة:

- توفر عملية نشر ما يصل إلى ثمانية (8) خوادم من السلسلة B أو السلسلة C لنظام حامل متكامل من VxBlock بما يتوافق مع متطلبات (LCS) الموثقة المزودة إلى Dell Technologies بواسطة العميل.
- يتم تنفيذها في موقع العميل.
- لا يمكن بيعها بشكل مستقل ويجب بيعها مع خدمة ProDeploy Plus for VxBlock System Expansion, Compute Logical Configuration.

تقدم الخدمات المكملتان معا إمكانيتي تثبيت ودمج متكاملتين وجاهزتين لنشر خزانة الخادم الإضافية.

ProDeploy Plus for VxBlock System Expansion, Compute Logical Configuration

هذه الخدمة:

- تقدم التكوين المنطقي لدمج خزانة واحدة (1) مع ثمانية (8) خوادم حوسبة UCS نصالية/حاملة لنظام VxBlock System في منشأة Dell Technologies بما يتوافق مع متطلبات استبيان التكوين المنطقي (LCS) المقدمة إلى Dell Technologies من قبل العميل.
- لا يمكن بيعها بصورة مستقلة ويجب بيعها مع خدمة ProDeploy Plus for VxBlock System Expansion, Compute Deploy المرادفة.
- يجب إجراؤها في مصنع Dell Technologies قبل شحن خزانة خادم حوسبة UCS إلى العميل.

ProDeploy Plus for VxBlock System Expansion, Isilon Array Deploy

هذه الخدمة:

- توفر عملية تثبيت وتكوين ودمج صيفيف PowerScale/Isilon واحد (1) في نظام حامل متكامل من VxBlock بما يتوافق مع متطلبات (LCS) الموثقة المزودة إلى Dell Technologies بواسطة العميل.
 - يتم تنفيذها في موقع العميل.
 - يتم تكوين ما يصل إلى خمس (5) مشاركات CIFs أو عمليات تصدير NFS أو مزيج منهما كجزء من عرض الخدمة هذا.
 - تنشر نوع تخزين آخر للنظام المجمع بدلاً من توسعة نظام تخزين فرعي موجود. يمكن تثبيت نوع تخزين واحد (1) فقط داخل حامل.
 - لا يمكن بيعها بشكل مستقل ويجب بيعها مع خدمة ProDeploy Plus for VxBlock System Expansion, Isilon Array Logical Configuration.
- تقدم الخدمات المكملتان معًا إمكانيات تثبيت ودمج متكاملتين وجاهزتين لعملية نشر صيفيف وحدات التخزين الإضافية.

ملاحظة: لتوسيع عقدة PowerScale Isilon، يرجى الرجوع إلى خدمة *ProDeploy Plus Add-On for VxBlock Expansion – PowerScale Nodes Deploy* المدرجة في قسم الملحق أ.

ProDeploy Plus for VxBlock System Expansion, Isilon Array Logical Configuration

هذه الخدمة:

- توفر التكوين المنطقي لدمج خزانة PowerScale/Isilon واحدة (1) في نظام VxBlock System في منشأة Dell Technologies وفقاً لمتطلبات استبيان التكوين المنطقي (LCS) الموثقة والمقدمة إلى Dell Technologies بواسطة العميل.
- لا يمكن بيعها بصورة مستقلة ويجب بيعها مع خدمة ProDeploy Plus for VxBlock System Expansion, Isilon Array Deploy المرادفة.
- تضيف نوع تخزين آخر إلى نظام HC أو HCI بدلاً من توسعة نظام تخزين فرعي موجود. يمكن تثبيت نوع تخزين واحد (1) فقط داخل حامل.
- يجب تنفيذها في مصنع Dell Technologies قبل شحن صيفيف PowerScale/Isilon مع الخزانة إلى العميل.
- يتم تحديد سعرها على أساس كل خزانة على حدة من PowerScale/Isilon. يجب أن يشتري العميل رقم SKU للخدمة واحد لكل خزانة PowerScale/Isilon مثبتة.

ProDeploy Plus for VxBlock System Expansion, Storage Array Deploy

هذه الخدمة:

- توفر عملية تثبيت وتكوين ودمج صيفيف وحدات تخزين واحد (1) في نظام حامل متكامل من VxBlock بما يتوافق مع متطلبات (LCS) الموثقة المزودة إلى Dell Technologies بواسطة العميل.
- يتم تنفيذها في موقع العميل.
- تتيح النشر الميداني لصيفيف وحدات تخزين واحد (1) من صفائف وحدات التخزين التالية:
 - VMAX أو PowerMax
 - PowerStore
 - Dell Unity
 - XtremIO
- لا يمكن بيعها بشكل مستقل ويجب بيعها مع خدمة ProDeploy Plus for VxBlock System Expansion, Storage Array Logical Configuration.

تقدم الخدمات المكملتان معًا إمكانيات تثبيت ودمج متكاملتين وجاهزتين لعملية نشر صيفيف وحدات التخزين الإضافية.

ProDeploy Plus for VxBlock System Expansion, Storage Array Logical Configuration

هذه الخدمة:

- تقدم التكوين المنطقي لدمج خزانة صفييف وحدات تخزين واحد (1) في نظام VxBlock System في منشأة Dell Technologies وفقاً لمتطلبات استبيان التكوين المنطقي (LCS) الموثقة المقدمة إلى Dell Technologies من قبل العميل.
- لا يمكن بيعها بصورة مستقلة ويجب بيعها مع خدمة ProDeploy Plus for VxBlock System Expansion, Storage Array Deploy المرادفة.
- تضيف نوع تخزين آخر للنظام المجمع بدلاً من توسعة نظام تخزين فرعي موجود. يمكن تثبيت نوع تخزين واحد (1) فقط داخل حامل.
- تتيح التكوين المنطقي في المصنع لصفييف وحدات تخزين واحد (1) من صفائف وحدات التخزين التالية:
 - VMAX أو PowerMax
 - PowerStore
 - Dell Unity
 - XtremIO
- يجب تنفيذها في مصنع Dell قبل شحن صفييف وحدات التخزين مع الخزانة إلى العميل.

بنية العرض

يتوفر نوعان من عروض الخدمة: الخدمات الأساسية والخدمات الإضافية.

الخدمات الأساسية مرتبطة بنشر نظام أساسي محدد للأجهزة تم شراؤه حديثاً أو بخدمة نشر إضافية على أي نظام أساسي للأجهزة. يتم تحديد الخدمات الرئيسية على نموذج طلب الشراء إما باسم Basic Deployment أو ProDeploy أو ProDeploy Plus وتتبعه [سلسلة البرامج الأساسية في الأجهزة] أو [القاعدة] تتبعها [مُعرفات إضافية] إذا لزم الأمر. على سبيل المثال، *ProDeploy Plus Dell PowerMax*.

يتم تحديد الخدمات الإضافية في نموذج الطلب "كوظيفة إضافية". يمكن دمج الوظائف الإضافية مع أي خدمة أساسية داخل نفس طبقة العرض. على سبيل المثال، يمكن دمج خدمة ProDeploy Plus إضافية فقط مع خدمة ProDeploy Plus رئيسية. قد تتضمن بعض الخدمات الإضافية قائمة بخيارات الخدمات الفرعية وسيتم اختيار هذه الخدمات الفرعية من قبل العميل بعد البيع أو عند بدء المشروع. يمكن شراء الخدمات الإضافية بكميات مضاعفة لتغطية الخدمات الفرعية المختلفة أو لكميات مضاعفة من نفس الخدمة الفرعية. لمزيد من المعلومات حول خدمات إضافية محددة، يُرجى مراجعة قسم ملحق خدمات النشر الإضافية.

كل خدمات ProDeploy Plus و ProDeploy لديها مكون تخطيط. وتم تصميم هذا المكون لجمع معلومات عن بيئة العميل حتى يتم التكامل والنشر بصورة ناجحة. وهو ليس بديلاً للتقييم الاستراتيجي أو خدمات التصميم. يمكن شراء هذه الخدمات الاستشارية من شركة Dell بشكل منفصل.

نطاق المشروع

سيعمل موظفو شركة DT Services أو الوكلاء المعتمدون لها ("موظفو الخدمات") عن قرب مع فريق العمل الخاص بالعميل من أجل أداء الخدمات المحددة أدناه ("الخدمات")، بمقتضى قيام العميل بأداء "مسؤوليات العميل" الموضحة بالتفصيل في هذا المستند.

تتضمن هذه الخدمة المكونات التالية (لا تتجاوز القيم المدرجة):

ProDeploy Plus for VxBlock System Expansion				كميات النطاق
ProDeploy Plus for VxBlock System Expansion, Storage Array Deploy	ProDeploy Plus for VxBlock System Expansion, Isilon Array Deploy	ProDeploy Plus for VxBlock System Expansion, Compute Deploy	ProDeploy Plus for VxBlock System Expansion, Base Deploy	
-	-	-	1	عدد أنظمة VxBlock System
-	-	8	-	الخوادم النصلية
1	1	-	-	صفائف وحدات تخزين Dell
10	-	-	-	الأجهزة المضيفة لتخزين الإمداد

خلال هذا الجزء من الخدمة، تقوم شركة DT Services بما يلي:

ProDeploy Plus for VxBlock System Expansion				مهام النطاق
ProDeploy Plus for VxBlock System Expansion, Storage Array Deploy	ProDeploy Plus for VxBlock System Expansion, Isilon Array Deploy	ProDeploy Plus for VxBlock System Expansion, Compute Deploy	ProDeploy Plus for VxBlock System Expansion, Base Deploy	
			✓	الاجتماع مع العميل للتأكد من تلبية العميل للمتطلبات البيئية ومتطلبات النشر التشغيلي (الأجهزة والبرامج والبنية الأساسية)، وتزويد العميل بقائمة بالتحديثات المطلوبة أو المفيدة.
			✓	إعداد العناصر المستلمة الخاصة بالمشروع بحيث تتضمن وثائق التصميم والحالة النهائية لنظام Dell الذي تم نشره.
			✓	إكمال التحقق من جميع مكونات نظام Dell وتكوينها في مقابل استطلاع التكوين المنطقي المقدم من قبل العميل (LCS).
✓	✓	✓	✓	تقييم جاهزية VxBlock لتوسعة الأجهزة.
✓	✓	✓	✓	إجراء اجتماع لمراجعة النشر.
✓	✓	✓	✓	التحقق من وجود الجهاز في الموقع في الوضع المناسب مع تلبية متطلبات الطاقة والكابلات.

✓	✓	✓		التحقق من جاهزية الموقع للنشر.
		✓		تثبيت الخوادم وتوصيلها بنظام VxBlock System.
		✓		تثبيت الوحدات النمطية للحوسبة وتوصيلها بنظام VxBlock System.
		✓		تثبيت النظام الأساسي لإدارة Cisco Intersight وتكوينه.
✓	✓			تثبيت نظام التخزين وتوصيله بالنظام المجمع.
	✓			تمهيد جهاز التخزين وتكوينه.
✓				إنشاء تقرير تكوين الصفييف وسلامته.
✓		✓		اختبار المكونات المنشورة والتحقق منها.
✓		✓		إكمال تقرير تكوين النظام (SCR) وتسليمه.
✓	✓	✓		إجراء عملية نقل معرفة أساسية.

تتضمن هذه الخدمة المكونات التالية (لا تتجاوز القيم المدرجة):

ProDeploy Plus for VxBlock System Expansion			
ProDeploy Plus for VxBlock System Expansion, Storage Array Logical Configuration	ProDeploy Plus for VxBlock System Expansion, Isilon Array Logical Configuration	ProDeploy Plus for VxBlock System Expansion, Compute Logical Configuration	كميات النطاق
-	-	8	الخوادم النصلية
1	1	-	صفائف وحدات تخزين Dell

خلال هذا الجزء من الخدمة، تقوم شركة DT Services بما يلي:

ProDeploy Plus for VxBlock System Expansion			
ProDeploy Plus for VxBlock System Expansion, Storage Array Logical Configuration	ProDeploy Plus for VxBlock System Expansion, Isilon Array Logical Configuration	ProDeploy Plus for VxBlock System Expansion, Compute Logical Configuration	مهام النطاق
		✓	تمهيد خزانة التوسيع التقني للحوسبة (UCS).
		✓	تكوين الإصدار المنطقي للخوادم.

ProDeploy Plus for VxBlock System Expansion			
ProDeploy Plus for VxBlock System Expansion, Storage Array Logical Configuration	ProDeploy Plus for VxBlock System Expansion, Isilon Array Logical Configuration	ProDeploy Plus for VxBlock System Expansion, Compute Logical Configuration	
			مهام النطاق
	✓		توفير إعداد الأجهزة بما في ذلك حوامل الأجهزة وتوصيلات الطاقة والشبكة والتشغيل الأولي.
	✓		ترقية المجموعة إلى أحدث إصدار موصى به لنظام OneFS، عند الضرورة.
✓			تكوين جهاز البنية الأساسية المادية الذكية (IPI).
✓			تكوين مكونات شبكة منطقة التخزين (SAN) لصفيف وحدات التخزين بما في ذلك مكونات شبكة منطقة التخزين (SAN) لنظام VxBlock System.
✓			تمهيد جهاز التخزين وتكوينه.
✓			التحقق من تكوين تسمية مخزن البيانات.
✓	✓	✓	التحقق من التكوين مقارنةً بـ LCS.
✓	✓	✓	التحقق من نظام التشغيل ومستويات البرامج الثابتة.
✓	✓	✓	التحقق من صحة نتيجة التثبيت أو التكوين، أو كلتا النتيجتين.
✓	✓	✓	إكمال كل متطلبات الجودة والعمليات الداخلية.
✓	✓	✓	جمع كل المعلومات المطلوبة باستخدام الأساليب الموثقة في عملية ضمان الجودة الخاصة بهندسة الإنشاء المنطقي.
✓	✓	✓	التأكد من استكمال كل أنشطة التكوين المنطقية بمعرفة المورد المخصص.

إدارة المشروعات

تركز الأنشطة التالية المضمنة في جميع الخدمات (بما في ذلك خدمات النشر الإضافية المحددة بمعرفة العميل) على إدارة مراحل بدء المشروع، والتخطيط له، وتنفيذه، وإتمامه بما في ذلك تنسيق موارد التسليم والتواصل مع حاملي الأسهم:

- إدارة موارد DT Services المخصصة للمشروع.
- العمل مع العميل الذي تم تعيين نقطة اتصال واحدة له لتنسيق مهام المشروع والموارد المخصصة لإكمال المهام المذكورة.
- العمل بمثابة نقطة اتصال مفردة لجميع المراسلات وعمليات تصعيد المشكلات الخاصة بالمشروع.
- تحديد عملية المشاركة والجدول الزمني.
- وضع خطة مشروع رفيعة المستوى مع أحداث المسار والمراحل الأساسية الحيوية.
- عقد اجتماع تحضير لبدء استعراض خطط نطاق المشروع، والتوقعات، والاتصالات، وتوافر الموارد المطلوبة.
- عقد اجتماعات دورية لمتابعة الحالة من أجل مراجعة الإجراءات والمشكلات والمخاطر المحتملة الخاصة بالمشروع. يتفق العميل وشركة DT Services بشكل مشترك على مواعيد الاجتماعات الدورية.
- تنسيق عملية إغلاق المشروع.

المساعدة في تكوين ما بعد النشر لمدة 30 يومًا

ستقدم شركة DT Services، لمدة تصل إلى 30 يومًا من تاريخ النشر، مساعدة في عمليات التكوين عن بعد للمنتجات المدعومة التي تم شراؤها والمكونات المضمنة مع هذه الخدمة. إذا كان لديك أسئلة بخصوص عمليات التكوين بعد مغادرة فريق النشر التابع لشركة DT Services للموقع الخاص بك، فاتصل بقسم الدعم الفني لشركة Dell للحصول على المساعدة المبدئية. في حالة الحاجة إلى مساعدة أكثر شمولاً، سيقوم قسم الدعم الفني بشركة Dell بإشراك الفريق المناسب لتحديد موعد لمساعدتك في دعم عمليات التكوين.

شهادات اعتماد التدريب

قد يستلم العملاء الذين يشتررون الخدمات لاستخدامها مع مجموعة محددة من المنتجات المدعومة شهادات اعتماد التدريب للخدمات التعليمية من DT Services ("شهادات اعتماد التدريب"). راجع نموذج الطلب الخاص بك للتأكد مما إذا كان شراؤك للخدمات يتضمن رقم تخزين السلعة (SKU) الخاص بشهادات اعتماد تدريب ProDeploy Plus ولتحديد عدد شهادات اعتماد التدريب التي تتلقاها عند شرائك للخدمات.

تُعد شهادات اعتماد التدريب طريقة مرنة لشراء الدورات التدريبية المقدمة بواسطة Dell Technologies Education Services ("Dell"). يتم تقديم الدورات التدريبية بأشكال متعددة: التدريب عند الطلب والتدريب في فصل دراسي افتراضي والتدريب في فصل دراسي مباشر في موقع مفتوح لأي عميل أو في موقع العميل. يمكن العثور على قائمة بالدورات التدريبية المتوفرة على الموقع <https://www.dell.com/en-us/dt/services/education-services.htm>.

ينبغي استرداد قيمة شهادات اعتماد التدريب في الدولة التي تم شراؤها فيها، لكن يمكن استردادها أيضًا خارج الدولة التي تم شراؤها فيها على أساس كل حالة على حدة ووفقًا لما تحدده شركة Dell. لاسترداد قيمة شهادات اعتماد التدريب خارج الدولة التي تم شراؤها بها، اتصل بـ Dell Technologies Education Services أو بممثل المبيعات لديك.

مدة الفترة التي يمكنك خلالها استخدام شهادات اعتماد التدريب لشراء الدورات التدريبية المقدمة من Dell Technologies Education Services اثنا عشر (12) شهرًا من تاريخ شرائك لشهادات اعتماد التدريب. يجب جدولة كل الدورات التدريبية التي تم الحصول عليها مقابل شهادات اعتماد التدريب وتقديمها قبل انتهاء مدة الاثني عشر شهرًا السارية عليك من تاريخ شراء الخدمات على نموذج الطلب، إلا إذا تطلب القانون المعمول به خلاف ذلك. بعد شرائك لشهادات اعتماد التدريب، ستقوم شركة Dell بتقديم تقرير رصيد شهري لشهادات اعتماد التدريب الخاصة بك وإشعار قبل انتهاء صلاحية أي شهادات اعتماد تدريب لمدة 90 يومًا. إذا كانت لديك أي استفسارات بشأن انتهاء صلاحية شهادات اعتماد التدريب الخاصة بك، فاتصل بشركة شركة Dell أو بممثل المبيعات لديك. ستعتبر شركة Dell قد وفّت بالتزاماتها الخاصة بتقديم تدريب Dell Technologies Education Services لك مقابل شهادات اعتماد التدريب التي تشتريها بعد فترة الاثني عشر شهرًا التالية لتاريخ شرائك لشهادات اعتماد التدريب، حتى وإن لم تستخدم شهادات اعتماد التدريب لشراء أي من تدريبات Dell Technologies Education Services. في حالة انتهاء صلاحية شهادات اعتماد التدريب، لن تسترد تكلفة شراء شهادات اعتماد التدريب.

يمكن استخدام شراء شهادات اعتماد التدريب للتدريب المتقدم من Dell Technologies Education Services، وفي بعض الحالات المحدودة لتدريبات معينة لجهات خارجية. اتصل بقسم Education Services أو بممثل المبيعات في منطقتك لمزيد من المعلومات حول عروض تدريب الجهات الخارجية المؤهلة.

العناصر المستلمة

تقوم شركة DT Services بمنح العميل العناصر المستلمة التالية فيما يتصل بالخدمات:

- التكوين حسب النشر (SCR)

تغييرات نطاق الخدمات

يجب أن تتفق شركة DT Services والعميل بشكل مشترك كتابةً على أي تغييرات تخص الخدمات، أو الجدول الزمني، أو الرسوم، أو هذا المستند. وفقًا لنطاق هذه التغييرات، قد تشترط شركة DT Services إبرام بيان أعمال منفصل بين الطرفين يوضح التغييرات بالتفصيل، وتأثير التغييرات المقترحة على الرسوم والجدول الزمني، والشروط الأخرى ذات الصلة.

استثناءات نطاق الخدمات

شركة DT Services غير مسؤولة سوى عن أداء الخدمات المحددة بصورة صريحة في هذا المستند. تعتبر جميع الخدمات، والمهام، والأنشطة الأخرى خارج النطاق.

يحافظ العميل على تشغيل إصدار حديث من تطبيق مكافحة فيروسات باستمرار على أي نظام يتم منح شركة DT Services صلاحية الوصول إليه ويقوم بفحص كل العناصر المستلمة والوسائط التي يتم استلامها عليها. يتخذ العميل إجراءات معقولة من أجل النسخ الاحتياطي للبيانات ويحافظ، على وجه الخصوص، على إجراء عملية نسخ احتياطي يومية وعمل نسخة احتياطية من البيانات ذات الصلة قبل قيام شركة DT Services بأداء أي أعمال تصحيح، أو ترقية، أو أعمال أخرى على أنظمة الإنتاج الخاصة بالعميل. إلى حد عدم استثناء مسؤولية شركة DT Services عن فقدان البيانات بأي شكل من الأشكال بموجب الاتفاقية الحالية أو هذا المستند، لن تكون شركة DT Services، في حالات فقدان البيانات، مسؤولة سوى عن بذل الجهد المعتاد من أجل استرداد البيانات المستحقة حال قيام العميل بعمل نسخة احتياطية صحيحة من البيانات الخاصة به.

الأنشطة التالية غير مضمنة في نطاق هذا المستند:

- كل خدمات ProDeploy Plus و ProDeploy لديها مكون تخطيط. وتم تصميم هذا المكون لجمع معلومات عن بيئة العميل حتى يتم التكامل والنشر بصورة ناجحة. وهو ليس بديلاً للتقييم الاستراتيجي أو خدمات التصميم. يمكن شراء هذه الخدمات الاستشارية من شركة Dell بشكل منفصل.
 - الأنشطة المرتبطة ببيئة مركز بيانات العميل الحالية مثل التثبيت/إلغاء التثبيت والتكوين وإعادة التكوين والاتصال واستكشاف المشكلات وحلها وما إلى ذلك.
 - البرمجة النصية المخصصة أو الترميز أو ضبط الأداء أو تحسينه.
 - تثبيت أو تكوين أو ترحيل أي تطبيقات أو تقنيات ويب أو قواعد بيانات أو شبكات افتراضية أو أي برامج أخرى باستثناء ما هو موضح بشكل صريح في نطاق المشروع أعلاه.
 - عمليات الترحيل أو الانتقال من أنظمة الحوسبة المادية إلى الافتراضية أو من الافتراضية إلى الافتراضية بخلاف تلك الموصوفة صراحة في نطاق المشروع أعلاه.
 - عمليات ترحيل البيانات أو التطبيقات إلى/من المنتجات غير المدعومة أو مراكز البيانات البعيدة إلى منتجات غير تابعة لشركة Dell Technologies.
 - التثبيت المادي لمكونات الكمبيوتر مثل بطاقات الذاكرة، وأجهزة التخزين الداخلية، وبطاقات التوسعة في منتجات غير تابعة لشركة Dell Technologies.
 - تثبيت المنتجات غير المدعومة أو تكوينها. سيتم التحقق من جميع المكونات المزودة من قبل شركة Dell والعمل وتصنيفها باعتبارها مدعومة أو غير مدعومة أثناء عملية التخطيط. لاحظ أنه في بعض الحالات، قد تقوم شركة Dell بتوفير إرشادات لأعمال التثبيت والتكوين لمنتجات غير مدعومة والتي سيقوم العميل بإكمالها.
 - توجيه مسار الكبلات (الشبكة، أو الطاقة، أو الألياف) بين الحوامل، أو خلال الجدران، أو الأسقف، أو الأرضيات، أو بين الغرف.
 - رص عدد من الحاويات الكثيفة أو الثقيلة أكبر من 21 وحدة في حامل أو تركيب عدد من الحاويات أكبر من 44 وحدة في أي حامل.
 - التوصيل بموارد طاقة التيار المباشر. يجب أن يقوم كهربائي مؤهل بجميع التوصيلات بطاقة التيار المباشر والتأريض الآمن.
- لا يمنح هذا المستند العميل أي ضمانات أخرى بالإضافة إلى الضمانات المقدمة بمقتضى شروط اتفاقية الخدمات الرئيسية الخاصة بك أو الاتفاقية، كما هو معمول به.

مسؤوليات العميل

صلاحية منح الوصول. يقر العميل ويتعهد بأنه قد حصل على الإذن لكل من العميل وشركة Dell للوصول إلى المنتجات المدعومة والبيانات المسجلة عليها وكل مكونات الأجهزة والبرامج المضمنة فيها واستخدامها لغرض تقديم هذه الخدمات. وإذا لم يكن العميل قد حصل على هذا الإذن بالفعل، فإن العميل يتحمل مسؤولية الحصول عليه، على نفقة العميل، قبل أن يطلب العميل من شركة Dell أداء هذه الخدمات.

التعاون مع محلل الهاتف وفني موقع العمل. سيتعاون العميل مع محلل الهاتف أو فني موقع العمل التابعين لشركة Dell ويتبع الإرشادات التي يوجهونها له. تُظهر التجارب أن معظم مشكلات وأخطاء النظام يمكن تصحيحها عبر الهاتف نتيجة للتعاون الوثيق بين المستخدم والمحلل أو الفني.

جاهزية الأجهزة. سيتولى العميل مسؤولية نقل الأجهزة من مناطق الاستلام بالمنشأة لديه إلى موقع التثبيت قبل أن تتولى شركة DT Services مسؤولية إخراج الأجهزة من عبواتها وتثبيتها.

الالتزامات في موقع العمل. أينما تتطلب الخدمات الأداء في موقع العمل، سيقوم العميل بتوفير (بدون تكلفة على شركة Dell Technologies) وصول مجاني وآمن وكاف لمنشآت ومنتجات المدعومة بما في ذلك مساحة العمل الواسعة والكهرباء وخط هاتف محلي. يجب أيضاً توفير شاشة عرض أو جهاز عرض وماوس (أو جهاز تأشير) ولوحة مفاتيح (بدون تكلفة على شركة Dell Technologies) إذا لم يكن النظام مشتملاً بالفعل على هذه العناصر. أينما تتطلب الخدمات إجراء أنشطة تركيب أجهزة العميل، سيوفر العميل الموارد والأدوات المناسبة المطلوبة (بدون أي تكلفة على شركة Dell Technologies)، وسيشترك شركة DT Services للحصول على توجيهات الخبراء المطلوبة أثناء تركيب منتجات الأجهزة وتوصيلها بالكبلات.

الحفاظ على البرامج والإصدارات المدعومة بالخدمات. يحافظ العميل على البرامج والمنتجات المدعومة عند الحد الأدنى المحدد من شركة Dell لمستويات الإصدار أو عمليات التكوين على النحو المحدد في [https://www.dell.com/support/](https://www.dell.com/support) للمنتجات المدعومة. يجب أن يضمن العميل أيضاً أن تثبيت الأجزاء البديلة التصحيحية أو التصحيحات أو تحديثات البرامج أو الإصدارات اللاحقة يتم وفقاً لتوجيهات شركة Dell من أجل الحفاظ على المنتجات المدعومة بحالة مؤهلة لهذه الخدمة.

النسخ الاحتياطي للبيانات، إزالة البيانات السرية. سيكمل العميل عملية نسخ احتياطي لجميع البيانات والبرامج الحالية الموجودة في جميع الأنظمة المتأثرة قبل تقديم هذه الخدمة وخلال تقديمها. ينبغي أن يقوم العميل بعمل نسخ احتياطي دورية للبيانات المخزنة على جميع الأنظمة المتأثرة كإجراء احترازي ضد احتمالات خلل الأنظمة أو تغيير البيانات أو فقدانها. وبالإضافة إلى ذلك، فإن العميل مسؤول عن إزالة أي معلومات سرية، أو خاصة، أو شخصية، وكذا أي وسائط قابلة للإزالة مثل بطاقات SIM، أو أقراص CD أو بطاقات PC بغض النظر عما إذا كان الفني الموجود في موقع العمل يوفر المساعدة أيضاً أم لا. لن تكون شركة DELL مسؤولة عن:

- أي معلومات سرية أو خاصة أو شخصية خاصة بك؛
- و/أو البيانات أو البرامج أو البرمجيات المفقودة أو التالفة؛
- و/أو فقدان الوسائط القابلة للإزالة أو تلفها؛

- و/أو نفقات البيانات أو النفقات الصوتية المفروضة كنتيجة لعدم القدرة على إزالة جميع بطاقات SIM أو أي وسائط قابلة للإزالة موجودة بداخل المنتجات المدعومة التي يتم إرجاعها إلى شركة DELL؛
 - و/أو فقدان استخدام نظام أو شبكة ما؛
 - و/أو أية أفعال أو أوجه قصور، بما في ذلك الإهمال عن طريق شركة DELL أو جهة خارجية مُقدمة للخدمة.
- لن تكون شركة Dell مسؤولة عن استعادة أي برامج أو بيانات أو إعادة تثبيتها. عند إرجاع منتج مدعوم أو جزء منه، سيقوم العميل فقط بتضمين المنتج المدعوم أو الجزء الذي طلبه فني الهاتف.
- لن تكون شركة DT Services مسؤولة عن تغييرات تكوين بيئة iSCSI القائمة.
- ضمانات الجهات الخارجية.** قد تتطلب هذه الخدمات وصول شركة Dell إلى أجهزة أو برامج لم تصنعها شركة Dell. قد تصبح بعض ضمانات جهات التصنيع باطلة إذا مارست شركة Dell أو أي جهة أخرى بخلاف جهة التصنيع العمل على الأجهزة أو البرامج. سيضمن العميل عدم تأثير أداء شركة Dell للخدمات على هذه الضمانات، أو، إذا حدث ذلك، سيقبل العميل هذا التأثير. لا تتحمل شركة Dell مسؤولية ضمانات الجهات الخارجية أو مسؤولية أي تأثير قد تُحدثه الخدمات على تلك الضمانات.
- مسؤوليات العميل الإضافية.** فيما يلي المسؤوليات الإضافية المنوطة بالعميل:
- تزويد شركة DT Services بإمكانية وصول معقولة إلى فريق عمل العميل الوظيفي والفني والخاص بالأعمال كما يلزم لتنفيذ الخدمات.
 - تعيين جهة اتصال رئيسية ونقطة ترخيص بمثابة مدير مشروعات العميل. ستكون نقطة الاتصال المفردة هذه مسؤولة عن حل المشاكل وجدولة الأنشطة وجدولة المقابلات وجمع المعلومات ونشرها. يُعد راعي المشروع مسؤولاً عن ضمان التوافق مع التزامات العميل.
 - تعيين مورد فني قائد ليكون بمثابة نقطة اتصال فنية مفردة بين العميل وشركة DT Services حسب الضرورة طوال مدة التفاعل.
 - التأكد من إجراء كل إعدادات الموقع المطلوبة بنجاح لكل مكون من مكونات أي نظام جديد ليس من إنتاج Dell. وسيضمن العميل أيضاً أن منشأته (أو المنشآت المقدمة من خلال جهة خارجية) قادرة على قبول ودعم أي منتجات جديدة مطلوبة من Dell Technologies قبل تاريخ بدء المشروع. ويتضمن ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، أنظمة الطاقة وأنظمة التدفئة والتهوية والتبريد والمساحة الأرضية الملائمة، والأمن، وما إلى ذلك.
 - إتاحة نوافذ صيانة النظام المناسبة لشركة DT Services (أو الوكلاء المعتمدين) حسب الضرورة لإعداد المعدات.
 - توفير الدعم الفني لفرق التنفيذ وجميع الموردين والجهات الخارجية حسب الضرورة.
 - تحمل المسؤولية فيما يتعلق بجميع مشاكل اتصالات الشبكة والأداء والتكوين.
 - التأكد من وجود عملية نسخ احتياطي واستعادة كافية ومن جاهزيتها للعمل.
 - الحصول على جميع تراخيص الجهات الخارجية واتفاقيات الصيانة اللازمة لشركة DT Services لإنجاز المشروع، على نفقته الخاصة.
 - الحصول على التراخيص ودعم الصيانة ذي الصلة بموجب عقد منفصل لأي منتجات Dell ضرورية قبل بدء الخدمات.
 - إدارة عملية إعداد منشأة الموقع، بما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، الكبلات ونظام التدفئة والتبريد والطاقة.
 - إدارة كل الإجراءات الداخلية للرقابة على التغيير وإجراءات التوثيق بما في ذلك التنسيق مع مالكي التطبيقات والأعمال.
 - توفير تجهيزات إقامة معقولة لفريق المشروع لأنشطة التفاعل في موقع العميل. تشمل تجهيزات الإقامة هذه مكتب/حجرة نوم، وهاتف صوتي، وإمكانية وصول إلى الإنترنت، وإمكانية وصول مشتركة إلى طابعة ليزر، وآلة تصوير مستندات، وفاكس، ومعدات غرفة مؤتمرات.
 - تزويد القادة الفنيين للعميل بخبرة المجال والأعمال و/أو الخبرة الفنية ذات الصلة، على النحو المطلوب. القادة الفنيون للعميل هم متحدثون رسميون مُعترف بهم في المجالات التي يمثلونها ويطلب فريق مشروع DT Services إمكانية الوصول بصورة منتظمة وفي أوقات مناسبة إليهم. إذا لم يتمكن القادة الفنيون للعميل من حضور اجتماع مجدول، فإن مدير مشروع العميل سيمثل فريق عمل العميل باعتباره السلطة النهائية الخاصة بالعميل في جميع عناصر المناقشة.
 - الحصول على جميع مكونات الأجهزة المناسبة وتوفيرها، بما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، مكونات التوسعة الضرورية لتقديم الخدمات
 - إكمال الاستبيانات المزودة بواسطة شركة DT Services ضمن الإطارات الزمنية المطلوبة.
 - التأكد من تلبية جميع المتطلبات البينية والتشغيلية قبل التنفيذ.
 - المشاركة في جلسات مؤتمرات الويب عند بُعد التي يستضيفها موفر الخدمة كما هو مطلوب.
 - الإقرار بالاستلام والقبول/الرفض لكل العناصر المستلمة المرتبطة بالخدمة بأسرع صورة مقبولة تجارياً، ولكن في جميع الأحوال في غضون عشرة (10) أيام عمل من التسليم (دون احتساب العطلات العامة المحلية). سيقوم العميل باستخدام DT Services MCF للإشارة إلى قبول العناصر المستلمة. وإذا لم يتم استلام هذا الإقرار خلال هذه الفترة الزمنية، سيتم اعتباره أنه تم الإقرار بجميع العناصر المستلمة وقبولها.
 - التأكد من عمل نسخ احتياطية من جميع بيانات العميل قبل بدء الخدمات. لا تتحمل شركة DT Services أي مسؤولية أو مساهلة عن أي خسارة للبيانات أو فقدان لصلاحية الوصول إليها، أو عدم إمكانية استردادها فيما يتصل بالخدمات.

- تحمل المسؤولية وتحمل أي مخاطر متعلقة بأي مشاكل ناتجة عن دقة البيانات أو المواد أو المعلومات التي يقدمها العميل ومحتوى هذه البيانات واكتمالها واتساقها.
- تقييد ومنع الوصول إلى بيانات العميل غير المتعلقة بتكوين النظام ونشره، على سبيل المثال لا الحصر المعلومات المحددة للشخصية.

الجدول الزمني للخدمات

ما لم يتفق الطرفان بشكل مشترك على غير ذلك كتابةً، يكون تاريخ البدء المتوقع للخدمات في غضون أسبوعين (2) بعد استلام شركة DT Services لطلب شراء هذه الخدمة من جانب العميل وموافقتها عليه.

يحق للعميل استخدام الخدمات الموضحة في هذا المستند لمدة اثني عشرة (12) شهرًا اعتبارًا من تاريخ الفاتورة الصادرة عن شركة DT Services ("مدة الخدمات"). ستنتهي صلاحية الخدمات تلقائيًا في اليوم الأخير من مدة الخدمة، ما لم توافق شركة DT Services على غير ذلك. لن يحق للعميل بأي حال من الأحوال الاحتفاظ بأي جزء غير مستخدم من الخدمات أو استرداد قيمته.

ساعات عمل شركة Dell هي أيام الإثنين إلى الجمعة (من الساعة 8 صباحًا إلى 6 مساءً حسب التوقيت المحلي للعميل) ما لم يتم تحديد خلاف ذلك في الجدول أدناه.

الدولة	ساعات العمل العادية لشركة Dell Technologies Services
كوستاريكا، الدانمارك، السلفادور، فنلندا، غواتيمالا، هندوراس، النرويج، بنما، بورتوريكو، جمهورية الدومينيكان، السويد	من 8 صباحًا إلى 5 مساءً
استراليا، الصين، هونج كونج، اليابان، كوريا، ماليزيا، نيوزيلندا، سنغافورة، تايوان، تايلاند	من 9 صباحًا إلى 5 مساءً
الأرجنتين، فرنسا، الهند، إيطاليا، باراجواي، أوروغواي	من 9 صباحًا إلى 6 مساءً
بوليفيا وتشيلي	من 9 صباحًا إلى 7 مساءً
الشرق الأوسط	من الأحد إلى الخميس من 8 صباحًا إلى 6 مساءً

قد يتم أداء بعض الأنشطة خارج ساعات عمل شركة Dell العادية بناءً على طلب العميل واللوائح المحلية. سيتم أداء العمل لفترات تصل إلى 8 ساعات بحد أقصى يوميًا، ما لم يتم الاتفاق مع شركة DT Services على غير ذلك مقدمًا. لا يتم إجراء أي أنشطة خلال العطلات المحلية و/أو العطلات الخاصة بولاية ما و/أو العطلات الخاصة ببلد ما.

يتم أداء الخدمات الموضحة في هذا المستند على أساس سعر ثابت بالرسوم المحددة في عرض الأسعار الساري الخاص بموفر الخدمة.

يتم تسليم الخدمات باستخدام نموذج تسليم الخدمات القياسي لموفر الخدمة والذي قد يشمل التثبيت الموجه للأجهزة وتسليم الخدمات في موقع العمل و/أو خارج موقع العمل. إذا طلب العميل نموذج تسليم خدمات مختلف، تخضع الرسوم و/أو النفقات، و/أو نطاق العمل، و/أو الجدول الزمني للتعديل طبقًا لقسم "تغييرات نطاق الخدمات" الوارد في هذا المستند. إذا لم يُجز العميل هذه التغييرات طبقًا لقسم "تغييرات نطاق الخدمات"، يوافق موفر الخدمات والعميل على سريان نموذج تسليم الخدمات القياسي لمقدم الخدمة بالنسبة للخدمات. (لا ينطبق على تفاعلات حكومة الولايات المتحدة أو دولة الولايات المتحدة التي تعوق استخدام تسليم الخدمات خارج الموقع).

يتم إصدار الفواتير عقب استلام موفر الخدمات لطلب الشراء الخاص بالعميل وموافقه عليه.

يجوز للعميل لموفر الخدمات إصدار الفواتير المستحقة عن المبالغ الإضافية المرتبطة بالتغييرات أو الاستثناءات التي تخص الخدمات ويلتزم بسداد هذه المبالغ.

شروط وأحكام Dell Technologies Services

هذا المستند مبرم بين العميل المحدد في وصف البيع المناسب أدناه ("العميل") وكيان مبيعات Dell Technologies الساري ("Dell Technologies") المحدد في طلب البيع الخاص بك، وهو يحدد معايير الأعمال والمسائل الأخرى المتعلقة بالخدمات التي أسند العميل إلى شركة Dell Technologies مهمة تقديمها بموجب هذا المستند.

البيع المباشر من شركة Dell Technologies إلى العميل: يخضع هذا المستند وأداء الخدمات الموضحة بالتفصيل هنا إلى ما يلي (i) أحدث اتفاقية موقعة بين العميل وشركة Dell Technologies والتي تحتوي على الشروط والأحكام المحدد سريانها على الخدمات المتخصصة ("الاتفاقية الحالية")؛ أو (ii) في حالة عدم وجود تلك الاتفاقية، الشروط والأحكام القياسية لشركة Dell Technologies التي تسري على الخدمات المتخصصة المحددة أدناه. في حالة وجود تعارض بين هذا المستند والاتفاقية الحالية، يتم الاحتكام إلى هذا المستند.

البيع عن طريق موزع معتمد من شركة Dell Technologies إلى العميل: إذا قمت بشراء الخدمات الموضحة بالتفصيل في هذا المستند عن طريق موزع معتمد من شركة Dell Technologies، تقتصر أغراض هذا المستند على الوصف وتوضيح المعلومات دون إرساء علاقة تعاقدية أو تحديد أي حقوق أو التزامات مشتركة بينك وبين شركة Dell Technologies. يتم تنظيم هذه الخدمات بموجب الاتفاقية المبرمة بينك وبين الموزع المعتمد من شركة Dell Technologies فقط. أجازت شركة Dell Technologies للموزع المعتمد من الشركة منحك هذا المستند. يجوز للموزع المعتمد من شركة Dell Technologies اتخاذ إجراءات بالاشتراك مع شركة Dell Technologies تقوم الشركة بموجبها بأداء جميع الخدمات أو جزء منها بالنيابة عن الموزع.

البيع من شركة Dell Technologies إلى موزع معتمد من شركة Dell Technologies: يخضع هذا المستند وأداء الخدمات الموضحة بالتفصيل هنا إلى شروط وأحكام الخدمات المتخصصة المبرمة بينك ("الشريك") وبين شركة Dell Technologies والمحددة في (i) الاتفاقية الموقعة الخاص بطلب شراء المنتج والخدمات، في حالة وجودها؛ أو (ii) اتفاقية الخدمات المتخصصة السارية التي تم توقيعها بصورة منفصلة، في حالة وجودها، وفي حالة وجود كلا الاتفاقيتين، يتم الاحتكام إلى المستند ذي تاريخ السريان الأحدث؛ أو (iii) في حالة عدم وجود الاتفاقيتين الموضحتين سابقاً، تسري الشروط والأحكام القياسية لشركة Dell Technologies فيما يتعلق بالخدمات المتخصصة على النحو المحدد أدناه. يقر الشريك ويوافق علي ما يلي: (أ) لا تمثل الاتفاقيات المبرمة من طرفه مع عملائه ("المستخدمين النهائيين") فيما يخص الخدمات الموضحة بالتفصيل في هذا المستند عقوداً مبرمة من طرف شركة Dell Technologies؛ و(ب) لا يملك الشريك أي حق أو سلطة تجيز له إلزام شركة Dell EMC بأي التزامات ما لم تتفق شركة Dell Technologies على غير ذلك بصورة صريحة وكتابية، ولن يتعهد بغير ذلك، أو يزعم القيام بذلك؛ و(ج) لا يمثل المستخدمون النهائيون جهات خارجية مستفيدة من هذا المستند أو من أي اتفاقية أخرى مبرمة بين شركة Dell Technologies والشريك؛ و(د) تعني جميع الإشارات الواردة إلى "العميل" في هذا المستند الشريك المعني بشراء الخدمات؛ و(هـ) عندما يكون تقديم الخدمات بمعرفه شركة Dell Technologies مرهوناً بالالتزام منوط بالشريك، فقد يسري هذا الالتزام كذلك على المستخدم النهائي فيما يتعلق بتقديم الخدمات لذلك المستخدم النهائي. يجب أن يضمن الشريك التزام ذلك المستخدم النهائي بهذه الالتزامات عندما يكون ذلك سارياً. في حالة تقاعس المستخدم النهائي عن تلبية ذلك الالتزام، لن تكون شركة Dell Technologies مسؤولة عن أي إخفاق في أداء التزاماتها جراء ذلك. في حالة وجود تعارض بين هذا المستند والاتفاقيات المشار إليها في (i) و(ii) أعلاه، يتم الاحتكام إلى هذا المستند.

تتظم الشروط والأحكام التالية هذا المستند:

1.1 المدة؛ الإنهاء. يبدأ هذا المستند اعتباراً من التاريخ المحدد في قسم "الجدول الزمني للخدمات" أعلاه ويستمر العمل به، ما لم يتم إنهاؤه جراء أي انتهاكات، طبقاً لشروطه. يجب أن يقوم أي طرف من الطرفين بإخطار الطرف الآخر كتابياً في حالة حدوث انتهاك مزعوم من جانب الطرف الآخر لأي بند من البنود المادية الواردة في هذا المستند. يحق للمستلم فترة قدرها ثلاثين (30) يوماً ميلادياً اعتباراً من تاريخ استلام هذا الإخطار من أجل تنفيذ إجراء تصحيحي ("فترة الإجراء التصحيحي"). في حالة تقاعس مستلم هذا الإخطار عن تنفيذ إجراء تصحيحي في خلال فترة الإجراء التصحيحي، يجوز لمُرسل الإخطار في هذه الحالة إرسال إخطار إنهاء كتابي يبدأ سريانه بعد الاستلام.

1.2 منح حقوق النشر أو حقوق الترخيص الخاصة بالعناصر المستلمة. بموجب سداد العميل لجميع المبالغ المستحقة لشركة Dell Technologies، يوافق الطرفان على ما يلي (i) يمتلك العميل جميع حقوق النشر الخاصة بجزء العناصر المستلمة (المحدد أدناه) المكون فقط من التقارير والتحليلات المكتوبة وأوراق العمل الأخرى التي تقوم شركة Dell Technologies بإعدادها وتسليمها إلى العميل في إطار تنفيذ الالتزامات المنوطة بها بموجب هذا المستند؛ و(ii) بالنسبة لجزء العناصر المستلمة المكون من البرامج النصية والتعليمات البرمجية، تمنح شركة Dell Technologies العميل حقاً دائماً غير حصري وغير قابل للنقل أو الإلغاء (باستثناء في حالة حدوث انتهاك لهذا المستند) في استخدام هذا الجزء ونسخه وإنشاء أعمال مستمدة منه (دون الحق في منح ترخيص من الباطن له) من أجل أنشطة الأعمال الداخلية الخاصة بالعميل، على النحو الموضح بموجب هذا المستند. لا يسري الترخيص الممنوح في هذا القسم على (أ) المواد المقدمة من العميل، و(ب) أي منتجات أو عناصر أخرى خاصة بشركة Dell Technologies مرخصة، أو مقدمة بخلاف ذلك، بموجب اتفاقية منفصلة. تعني "العناصر المستلمة" أي تقارير، أو تحليلات، أو برامج نصية، أو تعليمات برمجية، أو نتائج أعمال أخرى قامت شركة Dell Technologies بتسليمها إلى العميل في إطار عمل تلبية الالتزامات المحددة بموجب هذا المستند.

1.2.1 المواد المقدمة من العميل. لا يتنازل العميل عن أي من الحقوق الخاصة به في المواد التي يقدمها إلى شركة Dell Technologies من أجل استخدامها في تنفيذ الخدمات. بموجب حقوق الملكية الخاصة بالعميل (المحددة أدناه) والواردة في هذا المستند، يمنح العميل لشركة Dell Technologies حقاً غير حصري وغير قابل للنقل في استخدام هذه المواد لمصلحة العميل فقط في إطار تلبية التزامات شركة Dell Technologies بموجب هذا المستند.

1.2.2 الاحتفاظ بحقوق الملكية. يحتفظ كل طرف لنفسه بجميع حقوق الملكية الخاصة التي لم يمنحها بصورة صريحة للطرف الآخر. لن تكون هناك أي قيود على شركة Dell Technologies فيما يتعلق بتطوير، أو استخدام، أو تسويق خدمات أو منتجات على شاكلة العناصر المستلمة أو الخدمات المقدمة بموجب هذا المستند أو، بمقتضى التزامات السرية المنوطة بشركة Dell Technologies تجاه العميل، فيما يتعلق باستخدام العناصر المستلمة أو تنفيذ خدمات مماثلة لأي مشروعات أخرى. تعني "حقوق الملكية" كل براءات الاختراع، أو حقوق النشر، أو الأسرار التجارية، أو المنهجيات، أو الأفكار، أو المفاهيم، أو الاختراعات، أو المعرفة الفنية، أو الأساليب، أو حقوق الملكية الفكرية الأخرى المملوكة لأي طرف.

1.3 المعلومات السرية؛ النشر. تعني "المعلومات السرية" أي معلومات تحمل المسمى "سرية" أو "مملوكة" أو مسمى مشابهاً، أو المعلومات التي يجب أن يُستدل على كونها سرية بطبيعتها، أو المعلومات التي يتم تحديدها، في حالة الإفصاح عنها شفهيًا، بوصفها سرية لدى الإفصاح عنها ثم تلخيصها، وتمييزها بالمسميات المناسبة، وتقديمها في صورة مادية في غضون أسبوعين (2) من ذلك. لا تشمل المعلومات السرية المعلومات (i) الموجودة بصورة مشروعة بحوزة الطرف المستلم دون التزام مسبق بالسرية من جانب الطرف المفضح عن المعلومات؛ أو (ii) المطروحة للمعرفة العامة؛ أو (iii) المقدمة بصورة مشروعة من طرف خارجي إلى الطرف المستلم دون قيود بشأن السرية؛ أو (iv) التي يقوم الطرف المستلم بتطويرها بصفة مستقلة دون الإشارة إلى المعلومات السرية الخاصة بالطرف المفضح عن المعلومات. يجب على كل طرف (أ) استخدام المعلومات السرية الخاصة بالطرف الآخر فقط لأغراض ممارسة الحقوق أو تنفيذ الالتزامات المحددة بموجب هذا المستند؛ و(ب) توفير الحماية - لمنع الإفصاح لأي جهات خارجية وذلك عن طريق استخدام مستوى حماية مكافئ لذلك المستخدم لدى الطرف المستلم لحماية المعلومات الخاصة به ذات الطبيعة والأهمية المماثلة، وباستخدام مستوى الحماية المعقول على الأقل - لأي معلومات سرية يقوم الطرف الآخر بالإفصاح عنها لفترة تبدأ عقب تاريخ الإفصاح وحتى ثلاث (3) سنوات بعد ذلك، باستثناء فيما يخص (1) بيانات العميل التي قد تمتلك شركة Dell Technologies صلاحية الوصول إليها فيما يتعلق بتقديم الخدمات، والتي يجب أن تظل معلومات سرية حتى سريان أحد الاستثناءات المذكورة أعلاه؛ و(2) المعلومات السرية التي تمثل، بصفة كلية أو جزئية، حقوق ملكية لشركة Dell Technologies يحظر على الطرف المستلم الإفصاح عنها في أي وقت،

أو المعلومات التي تحتوي على حقوق من ذلك النوع، أو تكشف عنها. بالرغم مما سبق، يجوز للطرف المستلم الإفصاح عن المعلومات السرية (أ) إلى الجهة التابعة له (المحددة أدناه) بغرض تلبية التزاماته أو ممارسة حقوقه المحددة بموجب هذا المستند شريطة التزام هذه الجهة التابعة بما سبق؛ و(ب) إلى الحد اللازم بموجب القانون (شريطة قيام الطرف المستلم بمنح الطرف المفتح عن المعلومات إخطاراً فورياً). تعني "الجهة التابعة" أي كيان قانوني خاضع للتحكم، أو مسؤول عن التحكم، أو خاضع "للتحكم" المشترك مع شركة Dell Technologies أو العميل، علي التوالي. يعني "التصرف" امتلاك نسبة أكثر من 50% من قوة التصويت أو مصالح الملكية. يحظر على كل طرف، كما لن يُجيز لأي طرف آخر أو يساعده على، إنشاء أي نشرات مكتوبة أو بيانات صحفية أو كتيبات تسويق أو نشرات أو إعلانات عامة أخرى مرتبطة على أي نحو بهذا المستند، أو إنتاجها، أو إصدارها، أو نشرها دون الحصول على موافقة كتابية مسبقة من الطرف الآخر، على ألا يمتنع الطرف الآخر عن إعطاء هذه الموافقة دون أسباب منطقية.

1.4 السداد. يقوم العميل بسداد الفواتير الصادرة عن شركة Dell Technologies بالكامل وبفلس العملة المحددة في فاتورة Dell Technologies في غضون ثلاثين (30) يوماً بعد تاريخ فاتورة Dell Technologies، على أن يتم تحصيل فائدة بعد انقضاء هذا التاريخ بنسبة تساوي القيمة الأقل من بين 1.5% لكل شهر أو أعلى نسبة يجيزها القانون. الرسوم المستحقة بموجب هذا المستند خاصة بهذا الاتفاق فقط على أن يتكفل العميل بسداد جميع ضرائب القيمة المضافة (VAT)، والمبيعات، والاستخدام، والإنتاج، والاستقطاع، والملكية الشخصية، والسلع والخدمات والضرائب الأخرى، والرسوم، والجمارك، والعوائد الناتجة عن طلب شراء العميل إلى شركة Dell Technologies أو تعويضها عنها، فيما عدا الضرائب المستندة إلى الدخل الصافي لشركة Dell Technologies. إذا توجب على العميل استقطاع الضرائب، فسيقوم العميل بإرسال أي إيصالات استقطاع إلى شركة Dell Technologies على tax@dell.com.

1.5 الضمان؛ إخلاء المسؤولية عن الضمان. ستقوم شركة Dell Technologies بأداء الخدمات على نحو متقن وفقاً للمعايير المتعارف عليها في هذا المجال. يجب أن يقوم العميل بإخطار شركة Dell Technologies بأي تقصير في أداء الخدمات على هذا النحو في غضون عشرة (10) أيام بعد أداء الجزء الساري من الخدمات. ستقتصر المسؤولية الكاملة لشركة Dell Technologies والتعويض الوحيد المستحق للعميل من شركة Dell Technologies جراء تقصير الشركة في تنفيذ الخدمات على هذا النحو، حسبما يترأى للشركة، على (i) علاج هذا التقصير، و/أو (ii) إنهاء هذا المستند ورد المبلغ المناظر لهذا التقصير من أي رسوم مستلمة. باستثناء على النحو المنصوص عليه صراحة في قسم الضمان هذا، وإلى أقصى حد يجيزه القانون الساري، لا تقدم شركة DELL TECHNOLOGIES (بما في ذلك الموردین التابعین لها) أي ضمانات صريحة أخرى، كتابية أو شفوية، وتخلي مسؤوليتها عن جميع الضمانات الضمنية. بالقدر الذي يجيزه القانون الساري، يتم استثناء جميع الضمانات الأخرى على وجه الخصوص، بما في ذلك على سبيل المثال وليس الحصر، الضمانات الضمنية الخاصة بقابلية التسويق، والملاءمة لغرض معين، وحقوق الملكية وعدم الانتهاك، وأي ضمان مكفول بموجب اللوائح، أو سريان القانون، أو في إطار التعامل، أو الأداء، أو الاستخدام التجاري.

1.6 حدود المسؤولية. ستقتصر المسؤولية الكاملة لشركة DELL TECHNOLOGIES والتعويض الوحيد والحصري المستحق للعميل عن أي مطالبة من أي نوع مهما كان، تنشأ عن أو فيما يتصل بهذا المستند أو الخدمات المقدمة بموجبه، على الأضرار المباشرة المؤكدة الناتجة عن الإهمال المنفرد من جانب شركة DELL TECHNOLOGIES بمبلغ لا يتجاوز قيمة السعر المدفوع لشركة DELL TECHNOLOGIES نظير الخدمات المقدمة بموجب هذا المستند. باستثناء فيما يتعلق بالمطالبات الخاصة بانتهاك حقوق الملكية الفكرية لشركة DELL TECHNOLOGIES، لن يتحمل أي طرف من الطرفين المسؤولية تجاه الطرف الآخر عن أي أضرار خاصة، أو تبعية، أو تحذيرية، أو عرضية، أو غير مباشرة (بما في ذلك على سبيل المثال وليس الحصر، خسارة الأرباح أو العوائد أو البيانات و/أو الاستخدام)، حتى في حالة الإشارة إلى احتمال حدوث هذه الأضرار.

1.7 بنود متنوعة. سيعمل الطرفان بمثابة متعاقدين منفصلين لجميع الأغراض الواردة في هذا المستند. لا يتضمن هذا المستند أي بند يمكن تفسيره بوصفه يخول لأي طرف اتخاذ صفة الوكيل أو الممثل الذي ينوب عن الطرف الآخر، أو يجيز لكلا الطرفين تكوين مشروع مشترك أو إبرام شراكة لأي غرض. لن يتحمل أي طرف من الطرفين مسؤولية تصرفات أو أخطاء الطرف الآخر، ولن يحق لأي منهما التحدث نيابة عن الطرف الآخر، أو تمثيله، أو إلزامه على أي نحو دون موافقة كتابية مسبقة من الطرف الآخر. يجب على كل طرف الالتزام بجميع قوانين، وأنظمة، ولوائح التصدير السارية والحصول على جميع التصاريح، والترخيص، وشهادات الإبراء الحكومية اللازمة. يحظر بصورة صريحة إجراء أي تحويل بصورة مخالفة للقانون الأمريكي، بما في ذلك قوانين التصدير الأمريكية. يخضع هذا المستند لقوانين كومنولث ماساشوسيتس بالنسبة للمعاملات التي تتم داخل الولايات المتحدة ولقوانين الدولة التي يوجد بها كيان Dell Technologies بالنسبة للمعاملات التي تتم خارج الولايات المتحدة، باستثناء أي تعارض لقواعد القوانين. لا تسري اتفاقية الأمم المتحدة بشأن عقود البيع الدولي للبضائع.

Appendix A: خدمات النشر الإضافية

تعتبر خدمات النشر الإضافية خدمات نشر مكملة تُكمل عملية نشر جديدة أو حلاً خاصاً بشركة Dell Technologies تم نشره بالفعل. تُباع خدمات النشر الإضافية التالية كوظيفة/وظائف إضافية لعرض ProDeploy Enterprise Suite المشار إليه أعلاه أو كعرض مستقل:

ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System Expansion - Blades or Rackmount Servers Deploy

الخدمة:

- تقدم توسعة الأجهزة لنظام VxBlock System الموجود لدى العميل مع وحدتين (2) إلى ثمان (8) وحدات نصل للخادم، أو خادم واحد (1) إلى أربعة (4) خوادم مركبة على حامل.
- دائماً ما يتم تسليمها مع مثيل واحد من خدمة ProDeploy Plus for VxBlock System Expansion, Base Deploy لإكمال نطاق تفاعل توسعة أجهزة VxBlock.
- يمكن أيضاً تسليمها بصورة مشتركة مع مثيل واحد أو ثمانية مثيلات من أي مزيج من الخدمات المذكورة في وصف الخدمة أعلاه.

ProDeploy Plus ProDeploy Add-On for VxBlock System Expansion - Chassis Deploy

الخدمة:

- توفر توسعة الأجهزة لنظام VxBlock System الموجود لدى العميل مع هيكل نصلي واحد.
- دائماً ما يتم تسليمها مع مثيل واحد من خدمة ProDeploy Plus for VxBlock System Expansion, Base Deploy لإكمال نطاق تفاعل توسعة أجهزة VxBlock.
- يمكن أيضاً تسليمها بصورة مشتركة مع مثيل واحد أو ثمانية مثيلات من أي مزيج من الخدمات المذكورة في وصف الخدمة أعلاه.

ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System Expansion - Fabric Interconnect Deploy

الخدمة:

- توفر توسعة الأجهزة لنظام VxBlock System الموجود لدى العميل مع زوج من وحدات الاتصال البيني للبنية.
- دائماً ما يتم تسليمها مع مثيل واحد من خدمة ProDeploy Plus for VxBlock System Expansion, Base Deploy لإكمال نطاق تفاعل توسعة أجهزة VxBlock.
- يمكن أيضاً تسليمها بصورة مشتركة مع مثيل واحد أو ثمانية مثيلات من أي مزيج من الخدمات المذكورة في وصف الخدمة أعلاه.

ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System Expansion - Memory Deploy

الخدمة:

- توفر ذاكرة توسعة للأجهزة في الأنظمة المجهزة الموجودة لخوادم Cisco UCS من السلسلة B أو السلسلة C. تتضمن هذه الخدمة تثبيت وتكوين الذاكرة في العدد المستهدف من وحدات النصل لأي من المجموعات التالية:
 - ما يصل إلى ثمان (8) وحدات نصل ذات عرض نصفي من السلسلة B.
 - ما يصل إلى ست (6) وحدات نصل كاملة العرض من السلسلة B.
 - ما يصل إلى أربعة (4) خوادم من السلسلة C أو الخوادم النصلية الكاملة مزدوجة الارتفاع.
- دائماً ما يتم تسليمها مع مثيل واحد من خدمة ProDeploy Plus for VxBlock System Expansion, Base Deploy لإكمال نطاق تفاعل توسعة أجهزة VxBlock.
- يمكن أيضاً تسليمها بصورة مشتركة مع مثيل واحد أو ثمانية مثيلات من أي مزيج من الخدمات المذكورة في وصف الخدمة أعلاه.

ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System Expansion - Switches Deploy

الخدمة:

- توفر توسعة الأجهزة لنظام VxBlock System الموجود لدى العميل مع زوج من محولات Nexus.
- دائماً ما يتم تسليمها مع مثيل واحد من خدمة ProDeploy Plus for VxBlock System Expansion, Base Deploy لإكمال نطاق تفاعل توسعة أجهزة VxBlock.

- يمكن أيضًا تسليمها بصورة مشتركة مع مثيل واحد أو ثمانية مثيلات من أي مزيج من الخدمات المذكورة في وصف الخدمة أعلاه. تتضمن هذه الخدمة المكونات التالية (لا تتجاوز القيم المدرجة):

ProDeploy Plus for VxBlock Expansions					كميات النطاق
ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System Expansion - Switches Deploy	ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System Expansion - Memory Deploy	ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System Expansion - Fabric Interconnect Deploy	ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System Expansion - Chassis Deploy	ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System Expansion - Blades or Rackmount Servers Deploy	
-	-	-	-	8	الوحدات النصلية التي سيتم تركيبها
-	-	-	-	4	الخوادم المركبة على حوامل
-	-	-	1	-	الهيكل الذي سيتم تركيبه
-	-	1	-	-	وحدات الاتصال البيني للبنية (أزواج)
-	8	-	-	-	الخوادم النصلية ذات العرض النصفى
-	6	-	-	-	الخوادم النصلية كاملة العرض
-	4	-	-	-	الخوادم النصلية كاملة العرض مزدوجة الارتفاع
1	-	-	-	-	محولات Nexus (أزواج)

خلال هذا الجزء من الخدمة، تقوم شركة DT Services بما يلي:

ProDeploy Plus for VxBlock Expansions					مهام النطاق
ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System Expansion - Switches Deploy	ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System Expansion - Memory Deploy	ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System Expansion - Fabric Interconnect Deploy	ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System Expansion - Chassis Deploy	ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System Expansion - Blades or Rackmount Servers Deploy	
✓	✓	✓	✓	✓	إجراء اجتماع لمراجعة النشر.
✓	✓	✓	✓	✓	التحقق من وجود الجهاز في الموقع في الموضع المناسب مع تلبية متطلبات الطاقة والكابلات.
				✓	تثبيت وحدة (وحدات) نصل الخادم.

ProDeploy Plus for VxBlock Expansions					
ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System Expansion - Switches Deploy	ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System Expansion - Memory Deploy	ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System Expansion - Fabric Interconnect Deploy	ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System Expansion - Chassis Deploy	ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System Expansion - Blades or Rackmount Servers Deploy	مهام النطاق
				✓	تطبيق التكوينات المنطقية المطلوبة على وحدة (وحدات) وصل الخادم.
			✓		تثبيت هيكل وصل الخادم في نظام VxBlock System.
			✓		تطبيق التكوينات المنطقية المطلوبة على هيكل وصل الخادم.
		✓			تثبيت وحدة (وحدات) الاتصال البيني للبنية.
		✓			تطبيق التكوينات المنطقية المطلوبة على وحدة (وحدات) الاتصال البيني للألياف.
	✓				تثبيت تكوين الذاكرة الجديد والتحقق منه.
✓					تثبيت محولات Nexus.
✓					تطبيق التكوينات المنطقية المطلوبة على محولات Nexus.
✓		✓	✓	✓	التحقق من إصدارات البرامج الثابتة داخل النظام الحالي والترقيات أو عمليات الرجوع إلى إصدار أقدم لمكونات التوسعة المثبتة
✓	✓	✓	✓	✓	اختبار مكونات التوسعة والتكوينات الجديدة والتحقق منها.
✓	✓	✓	✓	✓	التأكد من نتيجة عملية التثبيت والتكوين أو كلتا النتيجتين.
✓	✓	✓	✓	✓	إنهاء جميع مستندات المشروع وإرسالها.

ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System Expansion - Unity Deploy

الخدمة:

- توفر توسعة الأجهزة بما يصل إلى أربع (4) حاويات صفائف أقراص (DAE) إضافية لصفيف وحدات التخزين الموجود لـ VNX أو Dell EMC Unity المتصل بنظام VxBlock System في موقع العميل.
- دائمًا ما يتم تسليمها مع مثيل واحد من خدمة ProDeploy Plus for VxBlock System Expansion, Base Deploy لإكمال نطاق تفاعل توسعة أجهزة VxBlock.
- يمكن أيضًا تسليمها بصورة مشتركة مع مثيل واحد أو ثمانية مثيلات من أي مزيج من الخدمات المذكورة في وصف الخدمة أعلاه.

ProDeploy Add-On for VxBlock Expansion - PowerStore Appliance or DAE Deploy

الخدمة:

- توفر توسعة الأجهزة لجهاز PowerStoreT واحد (1) أو ما يصل إلى ثلاث (3) حاويات توسعة SAS إضافية لصفيف PowerStoreT موجود متصل بنظام VxBlock System في موقع العميل.
 - دائمًا ما يتم تسليمها مع مثيل واحد من خدمة ProDeploy Plus for VxBlock System Expansion, Base Deploy لإكمال نطاق تفاعل توسعة أجهزة VxBlock.
 - يمكن أيضًا تسليمها بصورة مشتركة مع مثيل واحد أو ثمانية مثيلات من أي مزيج من الخدمات المذكورة في وصف الخدمة أعلاه.
- للتثبيت المادي لجهاز PowerStore إضافي أو حاوية توسعة SAS، تُباع الخدمات التالية:

- ProDeploy Plus for PowerStore SAS Expansion Enclosure أو ProDeploy Plus for PowerStore

ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System Expansion - VMAX or PowerMax Deploy

الخدمة:

- توفر توسعة الأجهزة من خلال وحدة إنشاء PowerMax واحدة (1) أو VMAX V-Brick واحدة (1) لصفيف وحدات تخزين PowerMax أو VMAX المتصل بنظام VxBlock System في موقع العميل.
 - دائمًا ما يتم تسليمها مع مثيل واحد من خدمة ProDeploy Plus for VxBlock System Expansion, Base Deploy لإكمال نطاق تفاعل توسعة أجهزة VxBlock.
 - يمكن أيضًا تسليمها بصورة مشتركة مع مثيل واحد أو ثمانية مثيلات من أي مزيج من الخدمات المذكورة في وصف الخدمة أعلاه.
- للتثبيت المادي لوحدة إنشاء PowerMax إضافية، تُباع الخدمات التالية:

- خدمتا ProDeploy Plus for PowerMax Base, Upgrade Fabric, Upgrade (لإضافة وحدة الإنشاء الثانية).
- خدمتا ProDeploy Plus for PowerMax Base, Upgrade w/Fabric, Upgrade (إذا كان صفيف PowerMax يحتوي بالفعل على وحدتي إنشاء).

للتثبيت المادي لـ VMAX V-Brick إضافية، تُباع الخدمات التالية:

- خدمتا ProDeploy Plus for VMAX All Flash Base, Upgrade Upgrade (لإضافة V-Brick الثانية).
- خدمتا ProDeploy Plus for VMAX All Flash Base, Upgrade w/Fabric, Upgrade (إذا كان صفيف VMAX يحتوي بالفعل على وحدتي إنشاء V).

ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System Expansion - XtremIO Deploy

الخدمة:

- توفر توسعة الأجهزة باستخدام X-Brick واحدة (1) لصفيف وحدات تخزين XtremIO موجود متصل بنظام VxBlock System في موقع العميل.
 - دائمًا ما يتم تسليمها مع مثيل واحد من خدمة ProDeploy Plus for VxBlock System Expansion, Base Deploy لإكمال نطاق تفاعل توسعة أجهزة VxBlock.
 - يمكن أيضًا تسليمها بصورة مشتركة مع مثيل واحد أو ثمانية مثيلات من أي مزيج من الخدمات المذكورة في وصف الخدمة أعلاه.
- للتثبيت المادي لـ XtremIO X-Brick إضافية، يجب بيع أي من الخدمات التالية:
- خدمة ProDeploy Plus for XtremIO X-Brick Cluster Expansion Implementation (للترقية من X-Brick فردية إلى مزدوجة).

- خدمة ProDeploy Plus for XtremIO Multi X-Brick Cluster Expansion Implementation (للترقية من X-Brick مزدوجة إلى أعلى).
- خدمة ProDeploy Plus Add-On for XtremIO X-Brick Cluster Expansion (لكل X-Brick إضافية بعد بيع أي من الخدمتين السابقتين).

ProDeploy Plus Add-On for VxBlock Expansion - PowerScale Nodes Deploy

هذه الخدمة:

- توفر نشر ما يصل إلى أربع (4) عُقد PowerScale node، أو هيكل واحد (1) بأربع (4) عُقد.
- لا يمكن بيعها بصورة مستقلة ويجب بيعها مع الخدمة المقابلة. ProDeploy Plus for VxBlock System Expansion, Base Deploy.

ProDeploy Plus Add-On for VxBlock Expansion - Data Protection Enclosure Deploy

لا يمكن بيع عرض الخدمة هذا بصورة مستقلة ويجب بيعه مع الخدمة المقابلة. ProDeploy Plus for VxBlock System Expansion, Base Deploy. تتضمن هذه الخدمة المكونات التالية (لا تتجاوز القيم المدرجة):

ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System Expansion						كميات النطاق
ProDeploy Plus Add-On for VxBlock Expansion - Data Protection Enclosure Deploy	ProDeploy Plus Add-On for VxBlock Expansion - PowerScale Nodes Deploy	ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System Expansion - XtremIO Deploy	ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System Expansion - VMAX or PowerMax Brick Deploy	ProDeploy Plus Add-On for VxBlock Expansion - PowerStore Appliance or DAE Deploy	ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System Expansion - Unity Deploy	
-	-	-	-	-	1	صيف Dell Unity
-	-	-	-	-	4	حاويات صيف الأقراص:
-	-	-	-	-	-	أجهزة PowerStore
-	-	-	-	1	-	عدد حاويات توسعة SAS لـ PowerStore
-	-	-	1	-	-	صيف PowerMax/VMAX
-	-	-	1	-	-	Power Brick/V-Brick
-	-	-	20	-	-	عدد أجهزة المضيف الخاصة بإعادة توزيع إمكانية اتصال PowerMax/VMAX
-	-	1	-	-	-	وحدات إنشاء XtremIO
-	-	1	-	-	-	صيف XtremIO:
-	-	20	-	-	-	عدد الأجهزة المضيفة الخاصة بإعادة توزيع إمكانية اتصال XtremIO:
-	4	-	-	-	-	عُقد PowerScale Node
-	1	-	-	-	-	هيكل PowerScale

خلال هذا الجزء من الخدمة، تقوم شركة DT Services بما يلي:

ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System Expansion						مهام النطاق
ProDeploy Plus Add-On for VxBlock Expansion - Data Protection Enclosure Deploy	ProDeploy Plus Add-On for VxBlock Expansion - PowerScale Nodes Deploy	ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System Expansion - XtremIO Deploy	ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System Expansion - VMAX or PowerMax Brick Deploy	ProDeploy Plus Add-On for VxBlock Expansion - PowerStore Appliance or DAE Deploy	ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System Expansion - Unity Deploy	
		✓	✓	✓	✓	إجراء اجتماع لمراجعة النشر.
		✓	✓	✓	✓	التحقق من وجود الجهاز في الموقع في الموضع المناسب مع تلبية متطلبات الطاقة والكابلات.
					✓	تثبيت حاويات DAE في وحدة تخزين Dell Unity.
					✓	تنفيذ توسعة تخزين Unity.
				✓		نشر توسعة تخزين PowerStore وتكوينها.
			✓			تثبيت وحدتي إنشاء Power و V الإضافيتين أو السعة في مساحة التخزين داخل PowerMax و VMAX.
			✓			تنفيذ توسعة تخزين PowerMax و VMAX.
		✓				تثبيت وتنفيذ X-Brick في تخزين XtremIO.
		✓				تنفيذ توسعة تخزين XtremIO.
		✓	✓			إعادة توزيع إمكانية اتصال المضيف لصيف وحدات التخزين.
		✓	✓	✓	✓	اختبار مكونات التوسعة والتكوينات الجديدة والتحقق منها.
		✓	✓	✓	✓	التأكد من نتيجة عملية التثبيت والتكوين أو كلتا النتيجتين.
		✓	✓	✓	✓	إنهاء جميع مستندات المشروع وإرسالها.

حقوق النشر © 2022 لشركة Dell Inc. أو الشركات التابعة لها. جميع الحقوق محفوظة. علامة Dell و EMC و Dell EMC والعلامات التجارية الأخرى هي علامات تجارية لشركة Dell Inc. أو الشركات التابعة لها. قد تكون العلامات التجارية الأخرى علامات تجارية لمالكها المعنيين.