

Dell EMC ProDeploy Plus for Connectrix

מבוא

שירות זה מהווה חלק מחבילת ProDeploy Enterprise Suite ("ProDeploy Suite") של Dell Technologies הזמינה במספר רמות שירות: ProDeploy Basic Deployment ו-ProDeploy Plus ("רמת שירות מוצעת" בנפרד או "רמות שירות" יחד). פתרונות עבור חברות יכולים לכלול אך אינם מוגבלים לפלטפורמות חומרה כמו שרתים, אמצעי אחסון, עבודה ברשת, ופלטפורמות מודולריות ("פלטפורמת החומרה") בנוסף לתוכנה ארגונית משויכת ותוספות חומרה, שדרוגים או ניהול נתונים ("שירותי פריסה נוספים").

Dell Technologies Services (להלן, "DT Services") שמחים לספק שירות זה בהתאם לתקציר השירות הזה. הצעת המחיר שלך, טופס ההזמנה או כל צורה אחרת של חשבונית או הזמנה שמוסכמת על הצדדים (לפי המקרה, "טופס ההזמנה") תכלול את שם השירותים ואת אפשרויות השירות הזמינות שרכשת. לסיוע נוסף, או כדי לבקש עותק של חוזה השירות שלך, פנה לתמיכה הטכנית של Dell Technologies או לנציג המכירות שלך.

תוכן העניינים

2	Service Overview
3	מבנה ההצעה
3	היקף הפרויקט
5	ניהול פרויקט
5	סיוע למשך 30 יום לאחר הגדרת התצורה של הפריסה
6	נקודות זכות להכשרה
6	תוצרים למסירה
6	שינויים בהיקף השירותים
6	לא נכלל בשירות
8	תחומי האחריות של הלקוח
9	אגרת שירות קבועה ולוח הזמנים להפקת חשבונית
9	תנאים והתניות של Dell Technologies Services
12	נספח ש – שירותי פריסה משלימים

Service Overview

ProDeploy Plus for Connectrix הוא הדרך המהירה ביותר לפריסת התקני Fibre Channel חדשים ולשיפור רשת אזור אחסון (SAN). שירות זה הוא שירות אידאלי להוספת קיבולת נוספת ל-SAN קיים או להחלפת התקנים באמצעות טכנולוגיה חדשה יותר ומתקדמת יותר כחלק מנדידת SAN. הטווח מכסה את כל תרחישי העברת ה-SAN הנערכים כדי לכלול אותו ספק (כגון Broadcom ל-Broadcom) או העברות מרובות ספקים (כגון Broadcom ל-Cisco או להפך).

שירות זה מעניק התקנת חומרה בתצורה של מתג יחיד או להב יחיד, או בתצורת מנהל. החומרה מותקנת באתר אחד, בסביבה חדשה או בסביבה הקיימת של הלקוח. הפריסה מתבצעת באמצעות משאבים מקומיים אזוריים שקיימים באתר, וכוללת התקנה של החומרה בארון התקשורת המתאים, חיווט, חיבור לאספקת מתח ולרשת Fibre Channel, אימות מערכת ההפעלה ורמות הקושחה, רישום המספרים הסידוריים של החומרה, ופונקציונליות של SupportAssist ושל CloudIQ. בנוסף, הפריסה כוללת קישוריות של מארחים חדשים שנוספו ויצירת אזורים במערך אחסון Dell EMC אחד בסביבת SAN חדשה או קיימת. כל הקישוריות נבדקות ומאומתת לצורך ביטחון מלא.

מבנה ההצעה

קיימים שני סוגים זמינים של הצעות שירות: שירותים עיקריים ושירותים נוספים.

שירותים עיקריים הם שירותים המשויכים לפריסה של פלטפורמת חומרה ספציפית שנרכשה לאחרונה או לשירות פריסה נוספת על פלטפורמת חומרה. שירותים עיקריים מזהים בטופס ההזמנה כ-ProDeploy, Basic Deployment, או ProDeploy Plus ולאחר מכן <סדרת פלטפורמת חומרה> או <בסיס> ולאחר מכן <מזהים נוספים> במידת הצורך/ לדוגמה, ProDeploy Plus Dell EMC PowerMax.

שירותי הרחבה מזהים בטופס ההזמנה כ-”תוסף” (Add-on). ניתן לשלב תוספים עם כל שירות עיקרי במסגרת אותה רמת שירות. לדוגמה, שירות נוסף של ProDeploy Plus יכול להיות משולב רק עם שירות עיקרי של ProDeploy Plus. חלק מהשירותים הנוספים יכולים לכלול רשימה של אפשרויות לשירותי משנה, ואותם שירותי משנה ייבחרו על ידי הלקוח לאחר המכירה או בתחילת הפרויקט. שירותים נוספים ניתנים לרכישה בכמויות שונות לכיסוי שירותי משנה שונים או לכמויות שונות של אותו שירות משנה. לקבלת מידע נוסף על שירותי הרחבה ספציפיים, עיין באתר [נספח א](#).

כל שירותי ProDeploy ו-ProDeploy Plus כוללים רכיב תכנון. תהליך זה נועד לאיסוף מידע על סביבת הלקוח, כדי לאפשר אינטגרציה ופריסה מוצלחים. התהליך אינו מהווה חלופה לשירותי תכנון או הערכה אסטרטגית. ניתן לרכוש מ-Dell שירותי ייעוץ אלה בנפרד.

היקף הפרויקט

אנשי הצוות או הסוכנים המורשים של DT Services (להלן “אנשי הצוות של DT Services”) יפעלו בשיתוף פעולה הדוק עם אנשי הסגל של הלקוח כדי לבצע את השירותים המפורטים להלן (להלן “שירותים”), בכפוף לעמידה של הלקוח בדרישות של “תחומי האחריות של הלקוח” המפורטים במסמך זה.

ProDeploy Plus for Connectrix			כמויות שירות
ProDeploy Plus for Connectrix Director	ProDeploy Plus for Connectrix Blades	ProDeploy Plus for Connectrix Switch	
1			מנהל SAN המיועד להתקנה
	1		להבים המיועדים להתקנה
		1	מספר מתגים
	48	48	מספר יציאות
	4	4	מספר מארחים
*	16	*16	מספר אזורים

* עבור נדידת SAN, מספר האזורים שינדדו לכל מתג ומתג הוא עד 100 אזורים ועבור מנהל – עד 500 אזורים.

במהלך החלק הזה של השירות, אנשי הצוות של Services מבצעים את הפעולות הבאות:

ProDeploy Plus for Connectrix			משימות שירות
ProDeploy Plus for Connectrix Director	ProDeploy Plus for Connectrix Blades	ProDeploy Plus for Connectrix Switch	
✓	✓	✓	קיום פגישה בנושא סקירת פריסה.
✓	✓	✓	אימות כי הציוד נמצא באתר במיקום המתאים וכי קיימת עמידה בדרישות החשמל והכבלים.
✓	✓	✓	פגישה עם הלקוח כדי לוודא כי הלקוח עמד בדרישות הסביבה וההטמעה התפעוליות (חומרה, תוכנה ותשתית), וכדי לספק ללקוח רשימת עדכונים נדרשים או מועילים.
✓	✓	✓	איסוף המידע הנחוץ לשירות.
✓	✓	✓	מקבל את דרישות העסק וה-IT, המטרות, הציפיות והפרמטרים להצלחה הקשורים להתקשרות.
✓	✓	✓	וידוא שהסביבה הקיימת עומדת בכל דרישות החומרה והתוכנה.
✓	✓	✓	בניית פתרון ההתקשרות.
✓	✓	✓	תיעוד הארכיטקטורה המוצעת במדריך הגדרת התצורה
✓	**✓	✓	תכנון נדידת SAN (כמו למשל עבור ספק אחד או החלפה של ספקים מרובים)
	✓	✓	התקנת מתג או להב ברמת המחלקה.
✓			התקנת מנהל ה-SAN.
		✓	הסרת המתג הישן מארון התקשורת (במקרה הצורך) והתקנת ציוד חדש.
✓	✓	✓	תיאום של החיווט והחיבור לרשתות הלקוח בתוך ארון התקשורת.
✓	✓	✓	הוספת יציאות ו/או חיבור של כל הכבלים הקיימים.
✓	✓	✓	השלמת ההתקנה של הציוד.
✓	✓	✓	הקצאת כתובת IP ליציאת הניהול.
	✓	✓	הגדרת מתג או להב לצורך ניהול והטמעה מרחוק.
✓	✓	✓	שדרוג קושחה לגרסה העדכנית ביותר שנתמכת.
✓	✓	✓	התקנת כל הרישיונות הדרושים שנרכשו על-ידי הלקוח.
✓	✓	✓	העלאת קובץ התצורה למיקום שקבע הלקוח בשרת ה-FTP.
✓	**✓	✓	הגדרת תצורה ובדיקה של החיבור הישיר ל-SupportAssist או של השער הקיים של SupportAssist.
✓	**✓	✓	התקנה והגדרת התצורה של CloudIQ.
✓	✓	✓	מבצע את הבדיקות המופיעות במדריך לאימות הפריסה עבור הלקוח.

✓	**✓	✓	השלמתנדידת SAN (כמו למשל עבור ספק דומה או החלפה של ספקים מרובים)
✓	✓	✓	וידוא תוצאות ההתקנה או התצורה.
	✓	✓	חיבור המארחים למערך אחסון Dell EMC המתאים.
	✓	✓	הגדרת התצורה של המארחים החדשים באמצעות מערכת הפעלה משותפת, עם מתאמי אפיק מארח (HBA) או מתאמי רשת מורכבים (CNA) ייעודיים לכל מארח.
	✓	✓	יצירת אזורים עבור המארחים החדשים שנוספו.
✓	✓	✓	ביצוע ההתקנה באתר אחד, כולל ביצוע ההטמעה במספר ביקורים המתקיימים בימים עוקבים במסגרת הפרויקט במהלך שעות העבודה הרגילות.
✓	✓	✓	רישום הלקוח לקבלת התראות לגבי המוצר.
✓	✓	✓	השלמה ומסירה של מדריך הגדרת התצורה.
✓	✓	✓	השלמה ומסירה של מדריך אימות הפריסה.
✓	✓	✓	ניהול העברת ידע בסיסית.

* * הדבר מבוצע ומושלם ברמת המנהל.

ניהול פרויקט

הפעילויות הבאות כלולות בכל השירותים (לרבות שירותי פריסה משלימים שנבחרו על-ידי הלקוח) ומתמקדות בניהול ההתחלה, התכנון, הביצוע והסגירה של הפרויקט, כולל תיאום משאבי מסירה ותקשורת מול בעלי עניין:

- ניהול משאבי DT Services שהוקצו לפרויקט.
- עבודה מול נקודת המגע היחידה שהוקצתה על-ידי הלקוח, כדי לתאם את המשימות במסגרת הפרויקט ואת המשאבים שהוקצו לצורך ההשלמה של המשימות האלו.
- שימוש כנקודת המגע היחידה עבור כל התקשורת וההסלמות במסגרת הפרויקט.
- קביעת תהליך ההתקשרות ולוח הזמנים.
- פיתוח תוכנית פרויקט ברמה גבוהה הכוללת אירועים וציוני דרך חיוניים בנתיב.
- עריכת פגישת פתיחה כדי לבחון את היקף הפרויקט, הציפיות, תוכניות התקשורת והזמינות של המשאבים הדרושים.
- עריכת מפגשי עדכון תקופתיים כדי לבדוק את התהליך של הפרויקט והבעיות והסיכונים במסגרת הפרויקט. התדירות של הפגישות תיקבע בהסכמה הדדית בין הלקוח לבין DT Services.
- תיאום סגירת הפרויקט.

סיוע למשך 30 יום לאחר הגדרת התצורה של הפריסה

למשך עד 30 ימים לאחר תאריך הפריסה, DT Services תספק סיוע מרחוק בהגדרות תצורה עבור המוצרים הנתמכים שנרכשו (כפי שמוגדר להלן) והרכיבים ובמסגרת היקף הפרויקט הכלול בשירות זה. אם יש לך שאלות תצורה לאחר שצוות הפריסה של Dell עזב את האתר, התקשר לתמיכה הטכנית של Dell לקבלת סיוע ראשוני. אם נדרש סיוע עמוק יותר, התמיכה הטכנית של Dell תערב את הצוות המתאים לתזמון מועד שבו יוכלו להעניק לך תמיכה בהגדרות תצורה.

נקודות זכות להכשרה

לקוחות שרוכשים את השירותים לשימוש עם מוצרים נתמכים נבחרים עשויים לקבל גם נקודות זכות להכשרה עבור שירותי Education Services של DT Services ("נקודות זכות להכשרה"). עיין בטופס ההזמנה כדי לברר אם רכישת השירותים שביצעת כוללת יחידת נקודות זכות להכשרה של ProDeploy Plus, וכדי לברר כמה נקודות זכות להכשרה תקבל עם רכישת השירותים.

נקודות זכות להכשרה הן דרך גמישה לרכישת קורסי ההכשרה המוצעים על ידי Dell Technologies Education Services ("Dell"). קורסים טכניים מוצעים במגוון צורות: הדרכה לפי דרישה, הדרכה בכיתה וירטואלית והדרכה בכיתה בשידור חי (ציבורי או באתר) במיקום פתוח לכל לקוח או באתר של הלקוח. ניתן למצוא את רשימת קורסי ההדרכה הזמינים בכתובת education.dell.com.

יש לפדות את נקודות הזכות להכשרה במדינה שבה הן נרכשו, אך ניתן לפדות אותן גם מחוץ למדינה שבה הן נרכשו בהתאם לכל מקרה כפי שנקבע על ידי Dell. כדי לפדות נקודות זכות להדרכה מחוץ למדינה בה הן נרכשו, יש ליצור קשר עם Dell Technologies Education Services או עם נציג המכירות שלך.

משך התקופה שבה ניתן להשתמש בנקודות הזכות להכשרה על מנת לרכוש קורסי הכשרה של Dell Technologies Education Services הוא שנים עשר (12) חודשים מהמועד שבו רכשת את נקודות הזכות להכשרה. כל קורסי ההכשרה שנפדו כנגד נקודות זכות להדרכה חייבים להיות משובצים ומועברים לפני תום תקופת 12 החודשים החלה לגביך מיום רכישת השירותים בטופס ההזמנה, אלא אם על פי החוק התקף נדרשת תקופה אחרת. לאחר רכישת נקודות הזכות שלך להדרכה, Dell תספק לך דוח מאזן חודשי של נקודות הזכות שלך והתראה של 90 ימים בגין פקיעת התוקף של כל נקודות זכות להדרכה שיש ברשותך. אם יש לך שאלות לגבי פקיעת התוקף של נקודות ההדרכה שלך, צור קשר עם Dell או עם נציג המכירות שלך. המחויבות של Dell לספק לך הדרכה במסגרת השירותים החינוכיים של Dell Technologies בתמורה לנקודות זכות להדרכה שרכשת, תיחשב כאילו הושלמה בתום 12 החודשים שלאחר תאריך רכישת נקודות הזכות, גם אם לא תשתמש בהן לרכישת הדרכה כלשהי מהשירותים החינוכיים של Dell Technologies. אם פג תוקפן של נקודות הזכות להדרכה, לא תקבל החזר בגין רכישת נקודות הזכות להדרכה.

ניתן להשתמש ברכישת נקודות הזכות להכשרה לצורך הכשרה המסופקת על-ידי Dell Technologies Education Services, ובכמה מקרים מוגבלים להכשרת צד שלישי מסוים. צור קשר עם Education Services או עם נציג המכירות שלך לקבלת מידע נוסף על הצעות הדרכה מתאימות מטעם צד שלישי.

תוצרים למסירה

DT Services תספק ללקוח את התוצרים הבאים שקשורים לשירותים:

- תוכנית פריסה
- מדריך לאימות פריסה
- הגדרת תצורה לפי הפריסה

שינויים בהיקף השירותים

יש לקבל הסכמה הדדית בכתב מהלקוח ומ-DT Services על כל שינוי בשירותים, בלוח הזמנים, בחיובים או במסמך זה. בהתאם להיקף של שינויים מהסוג הזה, DT Services עשויה לדרוש מהצדדים לגבש הצהרת עבודה שבה מפורטים השינויים, ההשפעה של השינויים המוצעים על החיובים ולוח הזמנים, ותנאים רלוונטיים אחרים.

לא נכלל בשירות

DT Services אחראית רק לביצוע השירותים המצוינים במסמך זה ומסומנים בסימן תיוג (✓) עבור השירות שרכשת. כל הפעילויות, המשימות והשירותים האחרים נחשבים כמחוץ להיקף.

הלקוח יקפיד על הפעלת גרסה עדכנית של יישום האנטי-וירוס באופן רציף בכל מערכת שאליה DT Services מקבלת גישה, ויסרוק את כל התוצרים ואת המדיה שבאמצעותה הם מועברים. הלקוח יישם אמצעים סבירים לגיבוי נתונים, ובפרט, יספק אמצעים לצורך ביצוע תהליך גיבוי יומי ויגבה את הנתונים הרלוונטיים לפני ש-DT Services תבצע כל עבודת תיקון, עבודת שדרוג או כל עבודה אחרת על מערכות הייצור של הלקוח. במידה שבה החבות של DT Services בגין אובדן נתונים אינה נכללת בכל מקרה תחת ההסכם הקיים או במסמך זה, DT Services, במקרה של אובדן נתונים, תהיה אחראית רק על המאמץ האופייני לשחזר את הנתונים שהיו מצטברים אם הלקוח היה מגבה כראוי את הנתונים שלו.

הפעילויות הבאות אינן כלולות בהיקף של שירות זה:

- כל שירותי ProDeploy ו-ProDeploy Plus כוללים רכיב תכנון. תהליך זה נועד לאיסוף מידע על סביבת הלקוח, כדי לאפשר אינטגרציה ופריסה מוצלחים. התהליך אינו מהווה חלופה לשירותי תכנון או הערכה אסטרטגית. ניתן לרכוש מ-Dell שירותי ייעוץ אלה בנפרד.
- פעילויות הקשורות לסביבת מרכז הנתונים הקיימת של הלקוח, כגון התקנה/ביטול התקנה, הגדרה/שינוי תצורה, חיבור, פתרון בעיות וכדומה.
- כתיבת סקריפטים מותאמים אישית, קידוד, כוונן ביצועים או אופטימיזציה.
- התקנה, הגדרת תצורה או העברה של כל יישום, טכנולוגיות אינטרנט, מסדי נתונים, עבודה ברשת וירטואלית או תוכנה אחרת, למעט כאשר מתוארים במפורש בסעיף "היקף הפרויקט" שלעיל.
- העברות או הזזה של מערכות מחשוב פיזיות לוירטואליות או וירטואליות מעבר לאלה המתוארות במפורש בהיקף הפרויקט לעיל.
- העברות של נתונים או יישומים אל מוצרים שאינם נתמכים, מרכזי נתונים מרוחקים, מוצרים שאינם מוצרים של Dell Technologies ומהם.
- התקנה פיזית של רכיבי מחשב כגון כרטיסי זיכרון, התקני אחסון פנימיים וכרטיסי הרחבה בתוך מוצרים שאינם מוצרים של Dell Technologies.
- התקנה או קביעת תצורה של מוצרים שאינם נתמכים. בתהליך התכנון, תאומת התמיכה בכל הרכיבים המסופקים על-ידי Dell והלקוח. שים לב שבמקרים מסוימים, ייתכן כי Dell תספק הנחיות לגבי ההתקנה והתצורה של מוצרים שאינם נתמכים, להשלמה על-ידי הלקוח.
- ניתוב כבלים (רשת, חשמל או סיבים) בין ארונות תקשורת או דרך קירות, תקרות, רצפה או בין חדרים.
- התקנה בארונות תקשורת של מארזים צפופים או כבדים, שגובהם עולה על 21", או התקנה בארונות תקשורת של מארזים שגובהם עולה על מפלס הגובה של 44".
- חיבור למקור זרם ישיר. כל החיבורים למקור זרם ישיר ולהארקה צריכים להתבצע על-ידי חשמלאי מוסמך.

תקציר השירות הזה אינו מעניק ללקוח ערובות כלשהן בנוסף לערובות המפורטות בתנאי הסכם השירות הראשי, או בהסכם, לפי הצורך.

תחומי האחריות של הלקוח

סמכות להענקת גישה. הלקוח מתחייב שהשיג הרשאות עבורו ועבור Dell לגשת למוצרים הנתמכים, לנתונים המאוחסנים בהם ולכל רכיבי החומרה והתוכנה הכלולים בהם, ולעשות בהם שימוש למטרה של אספקת שירותים אלה. אם הלקוח עדיין לא השיג היתר זה, באחריות הלקוח להשיגו, על חשבון, לפני שיבקש מ-Dell לבצע שירותים אלה.

שיתוף פעולה עם אנליסט בטלפון וטכנאי באתר. הלקוח ישתף פעולה עם כל מומחה של Dell המספק תמיכה דרך הטלפון ועם הטכנאים באתר ויפעל לפי הנחיותיהם. הניסיון מלמד שניתן לתקן את רוב הבעיות והשגיאות במערכות דרך הטלפון, על-ידי שיתוף פעולה צמוד בין המשתמש לבין המומחה או הטכנאי.

מוכנות הציוד. הלקוח יישא באחריות לשינוע הציוד מאזורי הקבלה של המתקן לאתר ההתקנה, לפני קבלת האחריות של DT Services להוצאתו מהאריזה ולהתקנתו.

התחייבויות באתר. כאשר השירותים מחייבים ביצוע באתר, הלקוח יספק גישה (שעלותה לא תיזקף לחובת Dell) חופשית, בטוחה ומספקת למתקני הלקוח ולמוצרים הנתמכים, לרבות שטח עבודה מרווח, אספקת חשמל וקו טלפון מקומי. בנוסף, יש לספק צג, עכבר (או התקן הצבעה אחר) ומקלדת (שעלותם לא תיזקף לחובת Dell), אם המערכת אינה כוללת כבר פריטים אלו.

אחזקת תוכנות ומהדורות שנקללות בשירות. הלקוח ישמור על תוכנה ומוצרים נתמכים ברמות מהדורה או הגדרת תצורה מינימליות המפורטות על ידי Dell באתר www.support.dell.com עבור מוצרים נתמכים. בנוסף, על הלקוח לוודא את ההתקנה של חלקי חילוף, תיקונים, עדכוני תוכנה או מהדורות חדשות לצורך תיקון הבעיה, בהתאם להנחיות של Dell, על מנת שהמוצרים הנתמכים יהיו זכאים לשירות זה.

גיבוי נתונים; הסרת מידע סודי. הלקוח יבצע גיבוי מלא של כל התוכניות, התוכנות והנתונים הנמצאים בכל המערכות המושפעות, לפני ובזמן אספקת שירות זה על ידי Dell. על הלקוח לייצר עותקי גיבוי סדירים של הנתונים השמורים בכל המערכות המושפעות, כאמצעי זהירות למקרה של כשלים, שינויים או אובדן נתונים. נוסף על כך, הלקוח אחראי להסרת כל מידע סודי, קנייני או אישי וכל אמצעי מדיה נשלף, כגון כרטיסי SIM, תקליטורים או כרטיסי PC, גם אם טכנאי באתר מספק סיוע. DELL לא תישא באחריות כלשהי עבור:

- כל מידע סודי, קנייני או אישי שלך;
- אובדן או השחתה של נתונים, תוכניות או תוכנות;
- נזק או אובדן של אמצעי אחסון נשלפים;
- חיובים עבור נתונים או שיחות רגילות כתוצאה מאי ההסרה של כל כרטיסי ה-SIM או של אמצעי אחסון נשלפים אחרים בתוך המוצרים הנתמכים המוחזרים ל-DELL;
- אובדן שימוש במערכת או ברשת;
- ו/או כל פעולה או מחדל, לרבות רשלנות, מצד DELL או ספק שירות של צד שלישי.

Dell לא תהא אחראית לשחזור או התקנה מחדש של תכניות או נתונים כלשהם. בעת החזרת מוצר נתמך או חלק של מוצר נתמך, הלקוח יכלול רק את המוצר הנתמך או את החלק אשר הטכנאי ביקש בשיחה הטלפונית.

DT Services לא תהא אחראית לשינוי תצורה של סביבת iSCSI קיימת.

כתבי אחריות של צד שלישי. ייתכן ששירותים אלו יחייבו את Dell לגשת לחומרה או לתוכנות שלא יוצרו על ידי Dell. התוקף של כתבי אחריות של יצרנים מסוימים עשוי לפוג אם Dell או כל גורם אחר מלבד היצרן יטפל ברכיבי החומרה או בתוכנות. הלקוח יודא שאספקת השירותים של Dell לא תשפיע על כתבי אחריות אלה, או במקרה שכן, שההשפעה תהיה מקובלת על הלקוח. Dell אינה לוקחת אחריות על כתביאחריות של צד שלישי או לכל השפעה שיכולה להיות לשירותים על אותם כתבי אחריות.

תחומי אחריות נוספים של הלקוח. להלן תחומי אחריות נוספים של הלקוח:

- ספק לאנשי הצוות של Dell EMC גישה למערכות ולרשתות של הלקוח (כולל, ללא הגבלה, גישה לרשתות ומערכות מרוחקות), תהליכים ונהלים שוטפים, דיאגרמות זרימת עבודה, תכנונים אדריכליים (Visio או שווה ערך), ומומחים שישתתפו בהעברת הידע.
- יקצה משאב טכני מוביל שיפעל כנקודת קשר טכנית יחידה בין הלקוח לבין Dell EMC כפי שנדרש למשך תקופת ההתחייבות.
- יודא שכל הכנות האתר הנדרשות בוצעו בהצלחה עבור רכיבי המערכת החדשים שאינם של Dell EMC. הלקוח גם יבטיח שהמתקנים שלו (או המתקנים שסופקו באמצעות צד שלישי) יכולים לקבל את כל המוצרים החדשים שהוזמנו מ-Dell EMC ולתמוך בהם לפני תאריך ההתחלה של הפרויקט. הדבר כולל, בין היתר, מערכות הולמות של HVAC, חשמל, שטח רצפה, אבטחה וכדומה.

- יעמיד לרשות Dell EMC (או סוכנים מורשים) חלונות זמן הולמים לתחזוקת המערכת, כנדרש על מנת להכין את הציוד.
- ספק תמיכה טכנית לצוותי הטמעה, לכל הספקים ולגורמי צד שלישי לפי הצורך.
- יהיה אחראי לכל נושאי הקישוריות, הביצועים והתצורה של הרשת.
- יודא שכל עבודת החיווט הושלמה לפני יום ההתקנה.

אגרת שירות קבועה ולוח הזמנים להפקת חשבוניות

אלא אם התקבלה על כך הסכמה הדדית בכתב, תאריך ההתחלה הצפוי של השירותים הוא בתוך שני (2) שבועות לאחר הקבלה והאישור של הזמנת הרכש של הלקוח עבור שירות זה על-ידי DT Services.

הלקוח רשאי להשתמש בשירותים המתוארים להלן ("תקופת שירות") במשך 12 חודשים החל מתאריך החשבונית של DT Services. תוקף השירותים יפוג באופן אוטומטי ביום האחרון של תקופת השירות, אלא אם הוסכם אחרת על-ידי DT Services. בשום מקרה, הלקוח לא יהיה זכאי לזיכוי או להחזר בגין חלקים כלשהם של השירותים, שבהם לא נעשה שימוש.

שעות הפעילות של Dell הן שני עד שישי (08:00 עד 18:00 שעות מקומי של הלקוח), אלא אם צוין אחרת בטבלה שלהלן.

שעות הפעילות הרגילות של Dell Technologies Services	ארץ
08:00 עד 17:00	קוסטה ריקה, דנמרק, אל סלבדור, פינלנד, גואטמלה, הונדורס, נורווגיה, פנמה, פוארטו ריקו, הרפובליקה הדומיניקנית, שוודיה
09:00 עד 17:00	אוסטרליה, סין, הונג קונג, יפן, קוריאה, מלזיה, ניו זילנד, סינגפור, טיוואן, תאילנד
09:00 עד 18:00	ארגנטינה, צרפת, הודו, איטליה, פרגוואי, אורוגוואי
09:00 עד 19:00	בוליביה, צ'ילה
ראשון עד חמישי מ-08:00 עד 18:00	המזרח התיכון

חלק מפעילויות השירות יכולות להתבצע מחוץ לשעות הפעילות הרגילות של Dell בהתבסס על בקשת הלקוח ותקנות מקומיות. העבודה תתבצע בפרקי זמן של עד 8 שעות ביום, אלא אם תושג הבנה הדדית מראש מול DT Services. לא יתבצעו פעילויות כלשהן במהלך חגים וחופשות מקומיים ו/או ממלכתיים.

השירותים המתוארים במסמך זה מסופקים על בסיס מחיר קבוע, עם האגרות אשר צוינו בהצעת המחיר הרלוונטית של ספק השירות.

השירותים יסופקו תוך שימוש במודל האספקה הסטנדרטי של ספק השירות, אשר עשוי לכלול אספקה באתר ו/או מחוץ לאתר של השירותים. אם ללקוח נדרש מודל אספקה שונה, החיובים, ההוצאות, היקף העבודה ו/או לוח הזמנים כפופים לשינוי בהתאם לסעיף "שינויים בהיקף השירותים" במסמך זה. אם הלקוח אינו מאשר שינויים כאלה בהתאם לסעיף "שינויים בהיקף השירותים", ספק השירות והלקוח מסכימים שמודל האספקה הסטנדרטי של ספק השירות יחול עבור השירותים. (לא חל על להתנהלויות מול ממשלת ארצות הברית או רשויות מדינה בארצות הברית אשר לא כוללות שימוש באספקת שירותים מחוץ לאתר.)

החשבוניות מונפקות במועד הקבלה והאישור של הזמנת הרכש של הלקוח על-ידי ספק השירות.

הלקוח מאשר לספק השירות להפיק חשבונית עבור שינויים בשירותים או חריגות מהשירותים, וישלם סכומים נוספים הקשורים לשינויים בשירותים או לחריגות מהשירותים.

תנאים והתניות של Dell Technologies Services

מסמך זה הינו בין הלקוח המוגדר בתיאור המכירה המתאים להלן ("הלקוח") לבין ישות המכירות הרלוונטית של Dell Technologies ("Dell Technologies") המפורטת בהזמנת המכירה שלך ומציינת את הפרמטרים העסקיים ונושאים אחרים הנוגעים לשירותים שהלקוח העסיקה את Dell Technologies לספק להלן.

מכירה ישירה מ-Dell Technologies ללקוח: מסמך זה וביצוע השירותים המפורטים במסמך זה כפופים (i) להסכם האחרון שנחתם בין הלקוח לבין Dell Technologies אשר מכיל תנאים והתניות המיועדים לחול על שירותים מקצועיים (להלן "הסכם קיים"); או (ii) בהעדר הסכם כזה, לתנאים ולהתניות הסטנדרטיים של Dell Technologies עבור שירותים מקצועיים המצוינים להלן. במקרה של התנגשות בין מסמך זה לבין ההסכם הקיים שלך, ההתנהלות תתבצע על-פי מסמך זה.

מכירה על-ידי משווק מורשה של Dell Technologies ללקוח: אם רכשת את השירותים המפורטים להלן באמצעות משווק מורשה של Dell Technologies, מסמך זה מיועד למטרות תיאוריות ולמטרות מידע בלבד, ואינו מבסס קשר חוזי או זכויות או התחייבויות כלשהן בינך לבין Dell Technologies. שירותים מסוג זה מוסדרים אך ורק לפי ההסכם בינך לבין המשווק המורשה של Dell Technologies. Dell Technologies התירה למשווק המורשה של Dell Technologies לספק לך את המסמך הזה. המשווק המורשה של Dell Technologies רשאי להגיע להסדר עם Dell Technologies לביצוע כל השירותים או חלק מהם בשם המשווק.

מכירה מ-Dell Technologies למשווק מורשה של Dell Technologies: מסמך זה וביצוע השירותים המפורטים במסמך זה כפופים לתנאים ולהתניות בנושא שירותים מקצועיים בינך (להלן "שותף") לבין Dell Technologies אשר מצוינים (i) בהסכם החתום להזמנת המוצר והשירותים, אם הוא קיים; או (ii) בהסכם הרלוונטי, העצמאי והחתום בנושא שירותים מקצועיים (להלן "PSA"), אם הוא קיים, ובמקרה ששניהם קיימים, ההתנהלות תתבצע על-פי המסמך בעל תאריך הכניסה לתוקף המאוחר מביניהם; או (iii) בהיעדר ההסכמים שתוארו קודם לכן, בתנאים ובהתניות הסטנדרטיים של Dell Technologies עבור שירותים מקצועיים המצוינים להלן. השותף מאשר ומסכים כי: (א) ההסכמים שלו עם לקוחותיו (להלן "משתמשי קצה") עבור השירותים המפורטים במסמך זה אינם חוזים של Dell Technologies; (ב) לשותף אין זכות או כוח לחייב את Dell Technologies לעמידה בהתחייבויות כלשהן, אלא אם כן הוסכם אחרת במפורש על-ידי Dell Technologies, והוא לא יצהיר אחרת או יתיימר לעשות זאת; (ג) משתמשי קצה אינם מוטבי צד שלישי של מסמך זה או כל הסכם אחר בין Dell Technologies לבין השותף; (ד) המשמעות של כל ההתייחסויות ל"לקוח" במסמך זה היא השותף אשר רוכש את השירותים; וכן (ה) כאשר מתן השירותים על-ידי Dell Technologies מותנה בהתחייבות של שותף, התחייבות זו עשויה לחול גם על משתמש קצה שלו מבחינת מתן השירותים למשתמש קצה מסוג זה. השותף יבטיח כי משתמש קצה מסוג זה עומד בהתחייבויות אלה, במקרים הרלוונטיים. במקרה שמשמש קצה לא עומד בהתחייבות מסוג זה, Dell Technologies לא תישא בחבות לכל כשל בביצוע התחייבויותיה אשר נובע מכך. במקרה של התנגשות בין מסמך זה לבין ההסכמים אשר מוזכרים בסעיפים (i) ו-(ii) לעיל, ההתנהלות תתבצע על-פי מסמך זה.

התנאים וההתניות הבאים חלים לגבי מסמך זה:

1.1 **תנאי סיום:** מסמך זה מתחיל בתאריך המצוין בסעיף "לוח הזמנים של השירות" לעיל, ואלא אם המסמך מסתיים עקב הפרה, הוא ממשיך לחול בהתאם לתנאים שלו. צד יודיע לצד האחר בכתב במקרה של הפרה לכאורה על-ידי הצד האחר של סעיף מהותי במסמך זה. על הנמען ליישם תיקון בתוך שלושים (30) ימים קלנדריים מתאריך הקבלה של הודעה מסוג זה (להלן "תקופת התיקון"). אם הנמען אשר מקבל הודעה מסוג זה לא מצליח ליישם תיקון במהלך תקופת התיקון, לשולח ההודעה תהיה אפשרות לשלוח הודעת סיום בכתב, אשר תיכנס לתוקף במועד קבלתה.

1.2 **הענקת זכויות יוצרים או זכויות רישיון בתוצרים למסירה:** בכפוף לתשלום על-ידי הלקוח של כל הסכומים אשר Dell Technologies זכאית להם, הצדדים מסכימים כי (i) הלקוח יהיה הבעלים של כל זכויות היוצרים על החלק של התוצרים למסירה (המוגדרים להלן) אשר מורכב אך ורק מדוחות כתובים, ניתוחים וניירות עבודה אחרים אשר הוכנו ונמסרו על-ידי Dell Technologies ללקוח במהלך ביצוע ההתחייבויות של Dell Technologies כמפורט בתיאור שירות זה, וכן (ii) עבור החלק של התוצרים למסירה המורכב מקובצי Script ומקוד, Dell Technologies מעניקה ללקוח זכות נצחית, לא בלעדית, בלתי ניתנת להעברה ובלתי ניתנת לשלילה (למעט במקרה של הפרת מסמך זה) לשימוש, להעסקה וליצירה של עבודות נגזרות מחלק כזה (ללא הזכות להענקת רישיון משנה) לצורך הפעילות העסקית הפנימית של הלקוח, כפי שנשקל במסגרת תיאור שירות זה. הרישיון המוענק בסעיף זה אינו חל על (א) חומרים המסופקים על-ידי הלקוח, (ב) וכל המוצרים או הפריטים האחרים של Dell Technologies אשר מוענקים ברישיון, או מסופקים בדרך אחרת, במסגרת הסכם נפרד. "תוצרים למסירה" משמעותם כל הדוחות, הניתוחים, קובצי ה-Script, הקוד או תוצאות עבודה אחרות אשר סופקו על-ידי Dell Technologies ללקוח במסגרת מילוי ההתחייבויות במסמך זה.

1.2.1 **חומרים המסופקים על-ידי הלקוח:** הלקוח אינו מותר על אף אחת מזכויותיו בחומרים שהוא מספק ל-Dell Technologies לצורך שימוש במהלך ביצוע השירותים. בכפוף לזכויות הקניין (המוגדרות להלן) של הלקוח במסמך זה, הלקוח מעניק ל-Dell Technologies זכות שאינה בלעדית ואינה ניתנת להעברה לשימוש בחומרים אלה אך ורק לטובת הלקוח במהלך מימוש ההתחייבויות של Dell Technologies כמפורט בתיאור שירות זה.

1.2.2 **שמירת זכויות קניין:** כל צד שומר לעצמו את כל זכויות הקניין שהוא לא העניק בצורה מפורשת לצד האחר. Dell Technologies לא תוגבל מבחינת הפיתוח, השימוש או השיווק של שירותים או מוצרים שדומים לתוצרים למסירה או לשירותים אשר מסופקים כמפורט בתיאור שירות זה, או, בכפוף להתחייבויות של Dell Technologies בפני הלקוח בנושא סודיות, מבחינת השימוש בתוצרים למסירה או ביצוע שירותים דומים במסגרת כל פרויקט אחר. "זכויות קניין" משמעותן כל הפטנטים, זכויות היוצרים, הסודות המסחריים, המתודולוגיות, הרעיונות, המושגים, ההמצאות, הידע, הטכניקות או כל זכות קניין רוחני אחרת של אחד מהצדדים.

1.3 **מידע סודי, פרסום:** "מידע סודי" משמעותו כל המידע אשר מסומן כ"סודי", "קנייני" וכדומה, או כל מידע אשר סודיותו אמורה להיות משתמעת כתוצאה מאופיו, או, אם המידע נחשף באופן מילולי, מזוהה כסודי במועמד החשיפה וכן, בתוך שני (2) שבועות לאחר מכן, מסוכם, מתייג כראוי ומסופק בצורה מוחשית. מידע סודי אינו כולל מידע (i) שנמצא באופן חוקי בבעלות הצד המקבל, ללא התחייבות קודמת לסודיות מהצד החושף; (ii) המהווה ידע ציבורי; (iii) המסופק באופן חוקי לצד המקבל על-ידי צד שלישי ללא מגבלת סודיות; או (iv) מידע שפותח באופן עצמאי על-ידי הצד המקבל, ללא התייחסות למידע הסודי של הצד החושף. כל צד (א) ישתמש במידע הסודי של

הצד האחר אך ורק לצורך יישום זכויות או ביצוע התחייבויות כמפורט בתיאור שירות זה; וכן (ב) יגן מפני חשיפה לכל צד שלישי על-ידי שימוש בסטנדרט של טיפול שהוא שווה ערך לסטנדרט שבו משתמש הנמען על מנת להגן על המידע שלו שהוא בעל אופי וחשיבות דומים, וכן, לא פחות מהשימוש בטיפול הסביר, על כל מידע סודי שנחשף על-ידי הצד האחר למשך תקופה המתחילה בתאריך החשיפה ועד שלוש (3) שנים לאחר מכן, מלבד ביחס (1) לנתוני לקוח אשר ל-Dell Technologies עשויה להיות גישה אליהם בקשר לאספקת השירותים, אשר יישארו מידע סודי עד שאחת מהחריגות המצוינות לעיל תחול, וכן (2) מידע סודי אשר מהווה, מכיל או חושף, באופן מלא או חלקי, זכויות קניין של Dell Technologies, אשר לא ייחשפו על-ידי הצד המקבל בשום שלב. על אף האמור לעיל, הצד המקבל רשאי לחשוף מידע סודי (א) לשותף העסקי שלו (כמוגדר להלן) לצורך מימוש התחייבויותיו או יישום זכויותיו כמפורט בתיאור שירות זה, כל עוד השותף העסקי מסוג זה עומד בדרישות המפורטות לעיל; וכן (ב) עד למידה הנדרשת על-פי חוק (בתנאי שהצד המקבל הודיע על כך לצד החושף תוך זמן סביר). "שותף עסקי" משמעותו ישות משפטית הנשלטת על-ידי, שולטת או נמצאת תחת "שליטה" משותפת באמצעות Dell Technologies או הלקוח, בהתאמה. "שליטה" משמעותה יותר מ-50% מכוח ההצבעה או המאיונטרסים של הבעלות. נאסר על כל הצדדים, ונאסר עליהם לאשר או לסייע לצדדים אחרים, ליצור, להפיק, להנפיק או להפיץ כל פרסום בכתב, פרסום חדשותי, חומר עזר שיווקי או כל פרסום או הודעה ציבורית אחרת, הקשורים בדרך כלשהי למסמך זה, ללא הסכמה בכתב המתקבלת מראש מהצד האחר, אשר נאסר עליו לעכב את מתן ההסכמה באופן בלתי סביר.

1.4 תשלום. הלקוח ישלם את החשבוניות של Dell Technologies במלואן, ובמטבע זהה למטבע החשבונית של Dell Technologies, בתוך שלושים (30) ימים לאחר תאריך החשבונית של Dell Technologies, עם ריבית הנצברת לאחר מכן בשיעור של 1.5% לחודש או השיעור החוקי הגבוה ביותר, הנמוך מבין השניים. החיובים המפורטים בתיאור שירות זה לא כוללים, והלקוח ישלם ל-Dell Technologies או יפצה את Dell Technologies בסכום המלא של, מס ערך מוסף (מע"מ), מס מכירות, מס שימוש, מס בלו, ניכוי מס, מס רכוש אישי, מס סחורות ושירותים, וכן מיסים ומכסים הנובעים מהזמנת הרכש של הלקוח, פרט למיסים המבוססים על ההכנסה נטו של Dell Technologies. אם הלקוח נדרש לנכות מיסים, הלקוח יעביר את כל אישורי הניכוי ל-Dell Technologies בכתובת tax@dell.com.

1.5 אחריות, כתב ויתור על אחריות. Dell Technologies תבצע את השירותים במקצועיות וביעילות, בהתאם לסטנדרטים האופייניים שמקובלים בתעשייה. על הלקוח להודיע ל-Dell Technologies על כל כשל לתפקד בצורה זו בתוך עשרה (10) ימים מביצוע החלק הרלוונטי של השירותים. החבות המלאה של Dell Technologies והסעד היחיד של הלקוח בגין הכשל של Dell Technologies לתפקד בצורה זו הם ש-Dell Technologies, לפי בחירתה, (i) תתקן כשל מסוג זה, ו/או (ii) תסיים את המסמך הזה ותחזיר את החלק הזה מתוך כל האגרות שהתקבלו התואמות לכשל תפקודי מסוג זה. למעט כפי שצוין במפורש בסעיף כתב אחריות זה, ובמידה המרבית המותרת על-פי החוק החל, Dell Technologies (כולל הספקים שלה) אינה מתחייבת במפורש בכל דרך אחרת, בכתב או בצורה מילולית, ומוותרת על כל אחריות משתמעת. במידה שבה הדבר מותר על-פי החוק החל, כל אחריות אחרת לא נכללת באופן ספציפי, כולל, ללא הגבלה, אחריות משתמעת בדבר סחירות, התאמה למטרה מסוימת, כותרת ואי הפרה, וכל אחריות הנובעת מחקיקה, מתוקף החוק, מאופן השיווק או הביצוע או מהשימוש המסחרי.

1.6 הגבלת החבות. החבות הכוללת של Dell Technologies והסעד הבלעדי והיחיד של הלקוח עבור כל תביעה מכל סוג שהוא, הנובעת כתוצאה או בקשר למסמך זה או לשירותים המסופקים כמוגדר בתיאור שירות זה, יוגבלו לנזקים הישירים והמוכחים אשר נגרמו רק כתוצאה מהרשלנות של Dell Technologies, בסכום שלא יחרוג מהמחיר אשר שולם ל-Dell Technologies עבור השירותים שמסופקים כמוגדר בתיאור שירות זה. אלא אם הדבר קשור לתביעות בנוגע להפרת זכויות קניין הרוחני של Dell Technologies, אף אחד מהצדדים לא יישא בחבות כלפי הצד האחר בגין כל נזק מיוחד, תוצאתי, הרתעתי או עקיף (כולל, ללא הגבלה, אובדן רווחים, הכנסות, נתונים ו/או שימוש), גם אם נמסרה הודעה בנוגע לאפשרות לנזק מהסוג המוזכר לעיל.

1.7 שונות. הצדדים יפעלו כקבלנים עצמאיים לכל המטרות המוגדרות בתיאור שירות זה. אף פרט המוזכר במסמך זה לא יישמש כדי להחשיב את כל אחד מהצדדים כסוכן או כנציג של הצד אחר, או את שני הצדדים כיוזמה משותפת או כשותפות, לכל מטרה שהיא. אף אחד מהצדדים לא יהיה אחראי לפעולות או לחוסר המעש של הצד האחר, ולאף אחד מהצדדים לא תהיה סמכות לדבר בשם, לייצג או לחייב את הצד האחר בכל דרך שהיא, ללא הסכמה מראש בכתב מהצד האחר. כל הצדדים יצייתו לכל חוקי היצוא, הוראות היצוא ותקנות היצוא החלים, ויקבלו את כל האישורים, הרישיונות וההיתרים הממשלתיים הדרושים. הסטה המנוגדת לחוק בארצות הברית, כולל חוקי היצוא של ארצות הברית, אסורה במפורש. מסמך זה יהיה כפוף לחוקים של מדינת מסצ'וסטס בנוגע לעסקאות המתבצעות בארצות הברית, ושל המדינה שבה נמצאת הישות של Dell Technologies בנוגע לעסקאות המתבצעות מחוץ לארצות הברית, לא כולל כללים כלשהם בנוגע להתנגשות בין חוקים. אמנת האומות המאוחדות בנושא חוזים למכירה בינלאומית של סחורות לא חלה.

נספח ש – שירותי פריסה משלימים

שירותי פריסה משלימים הם שירותי פריסה נוספים המשלימים פריסה חדשה או משלימים פתרון של Dell Technologies שכבר נפרס. שירותי הפריסה המשלימים הבאים נמכרים כהרחבות להצעת ProDeploy Enterprise Suite המוזכרת לעיל או להצעה עצמאית:

ProDeploy Plus Add-on for Connectrix			
ProDeploy Plus Add-on for Connectrix Blade IPSAN Extension	ProDeploy Plus Add-on for Connectrix Blade	ProDeploy Plus Add-on for Connectrix Host Adder	כמויות שירות
	1		מספר להבים
	48	48	מספר יציאות
	.4	2	מספר מארחים
	16	8	מספר אזורים
1			מספר אתרים
1			מתגי מחלקות קיימים
1			מכונים ארגוניים קיימים
1			התקנים חדשים של הרחבת SAN/IP

במהלך החלק הזה של השירות, אנשי הצוות של Services מבצעים את הפעולות הבאות:

ProDeploy Plus Add-on for Connectrix			
ProDeploy Plus Add-on for Connectrix Blade IPSAN Extension	ProDeploy Plus Add-on for Connectrix Blade	ProDeploy Plus Add-on for Connectrix Host Adder	משימות שירות
	✓	✓	חיבור המארחים למערך אחסון Dell EMC המתאים.
	✓	✓	הגדרת התצורה של המארחים החדשים באמצעות מערכת הפעלה משותפת, עם מתאמי אפיק מארח (HBA) או מתאמי רשת מורכבים (CNA) ייעודיים לכל מארח.
	✓	✓	יצירת אזורים עבור המארחים החדשים שנוספו.
	✓	✓	ביצוע ההתקנה באתר אחד, כולל ביצוע ההטמעה במספר ביקורים המתקיימים בימים עוקבים במסגרת הפרויקט במהלך שעות העבודה הרגילות.
✓	✓		תיאום של החיווט והחיבור לרשתות הלקוח בתוך ארון התקשורת.
✓	✓		התקנת מתג או להב ברמת המחלקה.
	✓		הקצאת כתובת IP ליציאת הניהול.
	✓		הגדרת מתג או להב לצורך ניהול והטמעה מרחוק.
	✓		שדרוג קושחה לגרסה העדכנית ביותר שנתמכת.
	✓		הוספת יציאות ו/או חיבור של כל הכבלים הקיימים.

	✓		התקנת כל הרישיונות הדרושים שנרכשו על-ידי הלקוח.
	✓		העלאת קובץ התצורה למיקום שקבע הלקוח בשרת ה-FTP.
✓			בדיקה של מידע שנאסף וסופק על-ידי הלקוח בסביבת האירוח והאחסון.
✓			בדיקה של תכנון SAN שפותח במסגרת התקשרות קודמת או בשלבים מוקדמים יותר במסגרת ההתקשרות הנוכחית.
✓			פיתוח התכנון והדרישות המפורטים של הרחבת SAN.
✓			פיתוח התכנון והדרישות של הרחבת IP.
✓	✓		אימות כי הציוד נמצא באתר במיקום המתאים וכי קיימת עמידה בדרישות החשמל והכבלים.
✓	✓		חיבור כבלי החשמל והרשת.
✓			הפעלה ואתחול של התקני הרחבת ה-SAN באתרים.
✓			הגדרת התצורה של התקני הרחבת ה-SAN ואימות הקישוריות.
✓			חיבור של מתגי ה-SAN ומנהלי ה-SAN להתקני הרחבת ה-SAN והגדרת התצורה שלהם.
✓			יצירה והגדרת תצורה של מנהרות FCIP.
✓			הגדרת התצורה של התקני הרחבת ה-IP.
✓	✓	✓	וידוא תוצאות ההתקנה או התצורה.

Copyright © 2020 Dell Technologies Inc. או חברות הבת שלה. כל הזכויות שמורות. Dell EMC Dell, EMC, וסימנים מסחריים אחרים הם סימנים מסחריים של Dell inc. או חברות הבת שלה. סימנים מסחריים אחרים עשויים להיות סימנים מסחריים של בעליהם בהתאמה.