



לעבוד מהבית עם SOLIDWORKS PDM

כדי שנוכל להמשיך לעבוד מהבית עם מערכת ה- PDM שלנו, כל מה שאנו צריכים הוא חיבור לרשת של המשרד שלנו וטיפת עבודת הכנה.

איך מתחברים עם לפטופ משרדי?

אם לקחנו את הלפטופ המשרדי הביתה, כל שנצטרך הוא חיבור VPN (Virtual Private Network). ברגע שהתחברנו, נראה את הכספת בצורתה הרגילה כאילו אנחנו מחוברים ישירות במשרד.

איך נוודא שיש לנו חיבור VPN?

החיבור נעשה באמצעות הכנסת שם משתמש וסיסמא לאפליקציה ייעודית שחייבת להיות מוגדרת על ידי צוות המחשוב, כמו למשל Checkpoint, FortiClient וכדומה.

בנוסף, חשוב לוודא עם צוות המחשוב על דרכי הגישה שחייבות להיות פתוחות בשרת (Ports) בפרוטוקלים של TCP ושל UDP. ה- Ports ההכרחיים לעבודה תלויים במבנה השרתים של החברה, לכן מומלץ להעביר את הרשימה המלאה לצוות המחשוב:

| | | Communication Originating From | | | | | |
|-----------------------|------------------|--------------------------------|----------------|------------------|------------|------------|------------|
| | | Client | Archive Server | Database Service | SQL Server | Web Server | SNL Server |
| Listening / Receiving | Client | * | * | * | * | * | * |
| | Archive Server | 3030 | 3030 | 3030 | * | 3030 | * |
| | Database Service | * | * | * | * | * | * |
| | SQL Server | 1433/1434 | 1433/1434 | 1433/1434 | * | 1433/1434 | * |
| | Web Server | 80/443 | * | * | * | * | * |
| | SNL Server | 25734/25735 | * | * | * | * | * |

** אם יש ספק איזה Port לפתוח, עדיף לפתוח את כל המופיעים בטבלה, גם בפרוטוקול TCP וגם ב-UDP.

איך מתחברים עם מחשב ביתי?

אם אנחנו משתמשים במחשב הביתי בשביל להתחבר למחשב המשרדי, אנו צריכים לבצע חיבור הנקרא Remote Desktop.

גם חיבור זה מחייב אותנו בחיבור מקדים של VPN כמובן, כאשר צריך בנוסף לוודא ש- Port מספר 3389 פתוח (יוגדר על ידי צוות המחשוב של החברה).

לחילופין, ניתן להתקין משתמש PDM על המחשב הביתי (התקנת PDM Client) ולאחר מכן להתחבר עם VPN למשרד. ההתקנה נעשית באמצעות קבצי ההתקנה של SOLIDWORKS כאשר מומלץ לפתוח קריאת שירות כדי שנעזור בהתקנה מהירה וטובה.

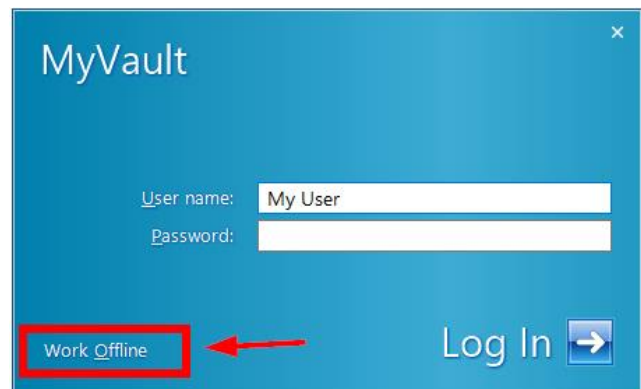
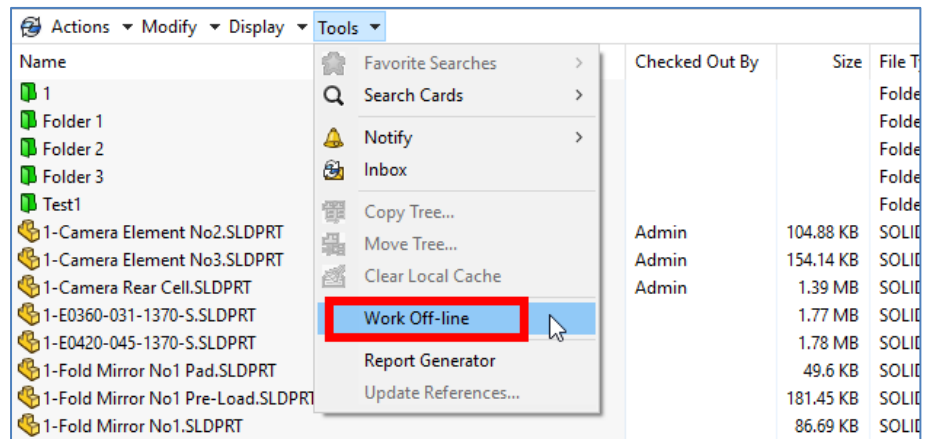
בניגוד לתוכנת SOLIDWORKS, אין צורך בהעברת הרישיון באופן אקטיבי מהמחשב המשרדי למחשב הביתי, אלא הרישיון יילקח למחשב שלנו באופן אוטומטי, כל עוד יש מספיק רישיונות כמובן.



איך אפשר לעבוד מהבית מבלי להיות מחוברים כל הזמן למשרד?

אם החיבור למשרד לא תמיד זמין, או שאין לנו מספיק רישיונות לכל המשתמשים כל הזמן, קיים פתרון הנקרא Work offline. בשלב הראשון אנו חייבים להיות מחוברים לרשת המשרדית ולכן המצב מתאים אם קפצתם רגע למשרד לקחת את הליפט או אם התחברתם למשרד באמצעות VPN לזמן קצר בלבד.

כשאנחנו מחוברים לרשת, נבצע פעולת Get Latest ופעולת Check Out לקבצים שלנו. עכשיו נוכל לעבור למצב Offline דרך תפריט ה – Tools, או דרך חלונית הכניסה לכספת:



האינדיקציה לכך שאנחנו עובדים במצב Offline, היא שכתב נראה את כל התיקיות בצבע כחול, וליד כל קובץ במצב הזה, תהיה עמודה שתראה לנו האם ניתן לערוך את הקובץ או לא (Writeable – Yes / No).



| Name | Writeable | Size | File Type |
|----------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|
| 1 | | | Folder |
| Folder 1 | | | Folder |
| Folder 2 | | | Folder |
| Folder 3 | | | Folder |
| Test1 | | | Folder |
| ~\$1-Camera Element No2.SLDP... | Yes | 9 bytes | SOLIDWORKS Part Document |
| 1-Camera Element No2.SLDPRT | Yes | 104.88 KB | SOLIDWORKS Part Document |
| 1-Camera Element No3.SLDPRT | Yes | 154.14 KB | SOLIDWORKS Part Document |
| 1-Camera Rear Cell.SLDPRT | Yes | 1.39 MB | SOLIDWORKS Part Document |
| 1-E0360-031-1370-S.SLDPRT | No | 1.77 MB | SOLIDWORKS Part Document |
| 1-E0420-045-1370-S.SLDPRT | No | 1.78 MB | SOLIDWORKS Part Document |
| 1-Fold Mirror No1 Pad.SLDPRT | No | 49.6 KB | SOLIDWORKS Part Document |
| 1-Fold Mirror No1 Pre-Load.SL... | No | 181.45 KB | SOLIDWORKS Part Document |

שימו לב, שכל הקבצים שביצענו להם Get Latest (כמובן שאפשר לעשות גם לתיקיה שלמה) נוכל לראות אותם בכספת, לפתוח אותם במצב Read Only וכדומה. כל הקבצים שביצענו להם בנוסף Check Out נוכל לערוך באופן מלא (Writeable – Yes).

לאחר שהשגנו את כל הקבצים שאנו רוצים לראות ולעבוד עליהם, נוכל להתנתק מהחיבור הפיזי במשרד או מחיבור ה – VPN ולהמשיך לעבוד בכספת כרגיל.

שימו לב שמצב עבודה זה אינו מומלץ באופן תמידי מכיוון שהמשתמשים האחרים בחברה לא יכולים לראות את העדכונים שעשינו בקבצים, ואנחנו כמובן לא יכולים לראות את השינויים שהם ביצעו בקבצים שלהם. לכן, תמיד כדאי לעשות עדכון בסוף העבודה על ידי התחברות ל – VPN ומעבר למצב Online דרך תפריט ה – Tools:

| Name | Writeable | Size | File Type |
|----------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|
| 1 | | | Folder |
| Folder 1 | | | Folder |
| Folder 2 | | | Folder |
| Folder 3 | | | Folder |
| Test1 | | | Folder |
| ~\$1-Camera Element No2.SLDP... | Yes | 9 bytes | SOLIDWORKS Part Document |
| 1-Camera Element No2.SLDPRT | Yes | 104.88 KB | SOLIDWORKS Part Document |
| 1-Camera Element No3.SLDPRT | Yes | 154.14 KB | SOLIDWORKS Part Document |
| 1-Camera Rear Cell.SLDPRT | Yes | 1.39 MB | SOLIDWORKS Part Document |
| 1-E0360-031-1370-S.SLDPRT | No | 1.77 MB | SOLIDWORKS Part Document |
| 1-E0420-045-1370-S.SLDPRT | No | 1.78 MB | SOLIDWORKS Part Document |
| 1-Fold Mirror No1 Pad.SLDPRT | No | 49.6 KB | SOLIDWORKS Part Document |
| 1-Fold Mirror No1 Pre-Load.SL... | No | 181.45 KB | SOLIDWORKS Part Document |

לאחר מכן, נבצע Check in לכל הקבצים ששינינו ולבסוף, נבצע Get Latest לתיקיות הרלוונטיות כדי לוודא שאנחנו רואים את כל הקבצים העדכניים.

עדיין לא מצליחים להתחבר - PDM?

הבעיה יכולה להיות בהגדרות החיבור, הגדרות המחשב או הגדרות ההרשאה של משתמש הווידוס או ה – PDM האישי שלכם.

אנו ממליצים לכם לוודא עם צוות המחשוב שלכם שאין בעיה בחיבור מרחוק וכמובן ליצור איתנו קשר. צוות ה – PDM שלנו תמיד פה בשבילכם.

← פתיחת קריאת שירות דרך האתר