

מפגש מציעים

למכרז פומבי מס' 01/2023
להקמת תשתית עננית מבוססת
SAP Business Technology Platform (BTP)
מעל גבי תשתית ה- SAP S/4HANA
הארגונית כולל מתן אחריות ושירות

רישום נוכחות

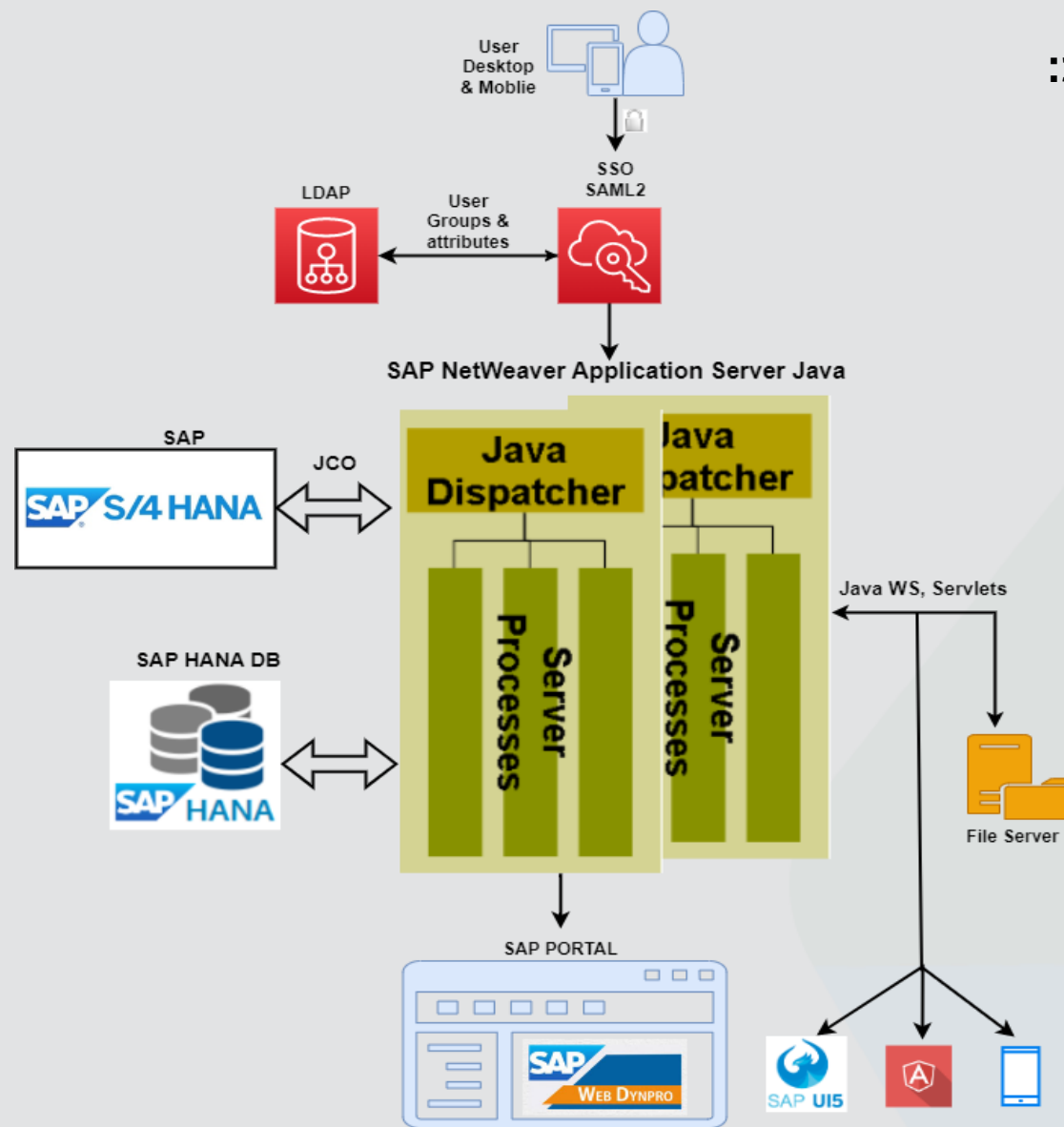
- הבנת המצב הקיים
- תפקיד הפורטלים בליבת מערכות המידע של אוניברסיטת חיפה
- ארכיטקטורת על הנדרשת בפרויקט והקשר בין סביבת הענן וסביבת ה-On Prem
- הסבר עסקי לתהליכי ה-POC
- תהליכי המשך בתום פרויקט ה-FIX

*** לא נדון בתכולות מסמכי המכרז (טכני או משפטי) – הכל כתוב במסמכי המכרז ולכל שאלות
ההבהרה נשלחה תשובה.

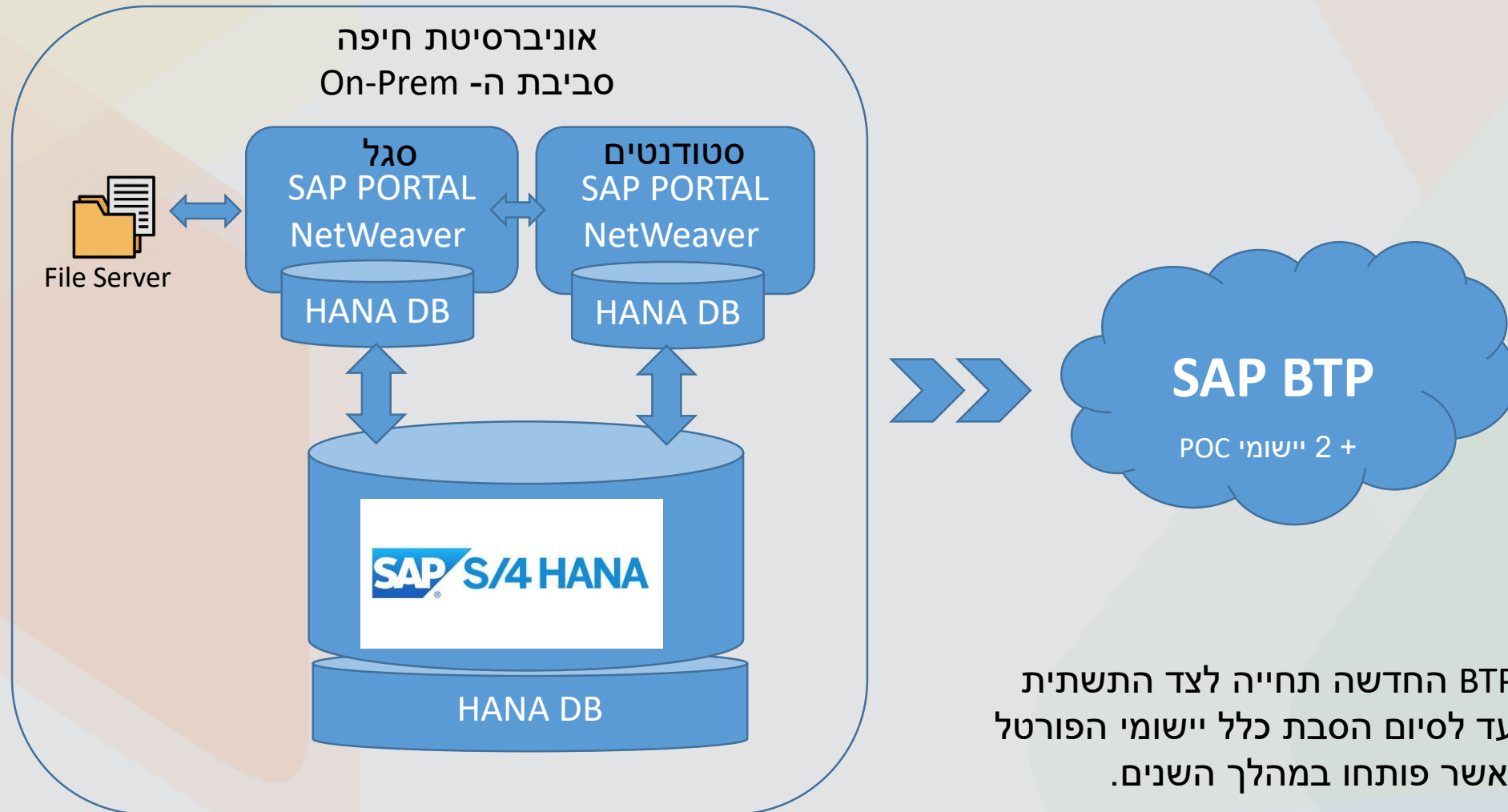
המצב הקייים

- באוניברסיטת חיפה מותקנת מערכת SAP S/4HANA On Prem המכילה מספר מודולים כשהעיקריים בהם: SLCM , GM , HR , MM , PM , FI , CO, FM.
- קיימים שני פורטלים עבור הסטודנטים והסגל בטכנולוגיית SAP NetWeaver JAVA.
- מעבר לכך פותחו מספר יישומי FULL STACK – צד לקוח ANGULAR, צד שרת JAVA, אשר מתממשקים עם SAP באמצעות JAVA SERVLETS בשיטת JCO סטנדרטי. יישומים הללו פותחו על התשתית הקיימת ורצים מעל שרתי הפורטל.

• סכמת התשתית הקיימת:



התוצר הנדרש במסגרת המכרז

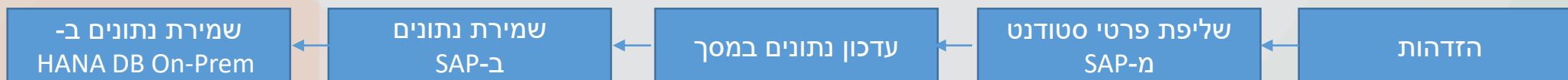


תשתית BTP החדשה תחיה לצד התשתית הקיימת עד לסיום הסבת כלל יישומי הפורטל הקיימים אשר פותחו במהלך השנים.

- במסגרת העלות FIX תידרש הקמת התשתית + שני יישומי POC.
- לאחר סיום הפרויקט יחל תהליך רב שנתי להסבת עשרות יישומי פורטל קיימים ל-BTP, עצמאי על ידי צוות האוניברסיטה ו/או בסיוע הספק הזוכה במכרז זה על בסיס מחיר שעתה שהוצע.

• אפליקציה "פרטי סטודנט" הכתובה בפלטפורמה ANGULAR ו- JAVA צד שרת:

סטודנט מזדהה SSO, האפליקציה שולפת פרטי סטודנט כפי שהם שמורים במערכת SAP באמצעות BAPI ייעודי. הסטודנט יכול לעדכן שדות כתובת והתקשרות. בלחיצה על שמירה יישמרו הנתונים חזרה במערכת SAP באמצעות BAPI ייעודי כמו כן הנתונים יישמרו גם בטבלה ייעודית ב- HANA DB On-Prem.



• אפליקציה "הרשמה לאוניברסיטה" הכתובה בפלטפורמת REACT ו- Node.js צד שרת:

אפליקציה ללא הזדהות. מדובר בטופס הכולל reCAPTCHA ומספר שדות להזנה. תוך כדי מילוי הטופס תתבצע בדיקת תקינות קלט (תווים בעברית, תווים באנגלית, תאריכים, כתובת מייל, מניעת הזרקת קוד זדוני) ותוצג למשתמש שגיאה רלוונטית. בלחיצה על שמירה יישמרו הנתונים חזרה במערכת SAP באמצעות BAPI ייעודי כמו כן הנתונים יישמרו גם בטבלה ייעודית ב-

.HANA DB On-Prem



שאלות

