



מעבדה 1



הצפנה מעשית

קידוד ידני מבוסס Base64

- עמוד 1 -

כל הזכויות שמורות © סייבר סקול בע"מ, אילנות 7, כרמיאל | 077-7781383


נושאי המעבדה

לימוד היסודות של קידוד בינארי.

זמן מוערך

30 - 15 דקות

סביבת מעבדה

דפדפן רשת 

משימת מעבדה

יש לקודד את שמכם ב- Base64 באופן ידני ולבדוק את התוצאות באמצעות Base64 Decoder.

- 1 יש להשיג את הערכים הבינאריים של האותיות בשמכם באמצעות שירות מקוון או טבלת ASCII.
- 2 יש לחלק את הערכים הבינאריים לקבוצות של 6 ביט.
- 3 יש להמיר את התוצאה לאותיות הנכונות המבוססות על Base64.
- 4 יש לבדוק את התוצאות באמצעות Base64 Decoder מקוון.