

מגן

ששת התקשורת העתידית של ישראל



בדק. הכי טוב בבית

לפני כשנה, הכרזנו על התחלת הפרויקט

המשמעותי ביותר

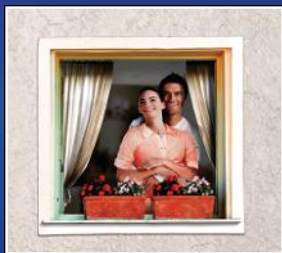
בעולם התקשורת בישראל



Next Generation Network



בזק.הכי טוב בבית



רשת התקשורת החדשה, המבוססת סיבים אופטיים,

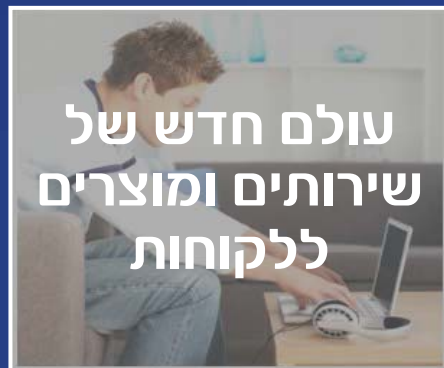
תאפשר העברת נתונים בקצבים מהירים

שירותים חדשים וחוויית לקוח חסרת תקדים

לכל בית בישראל

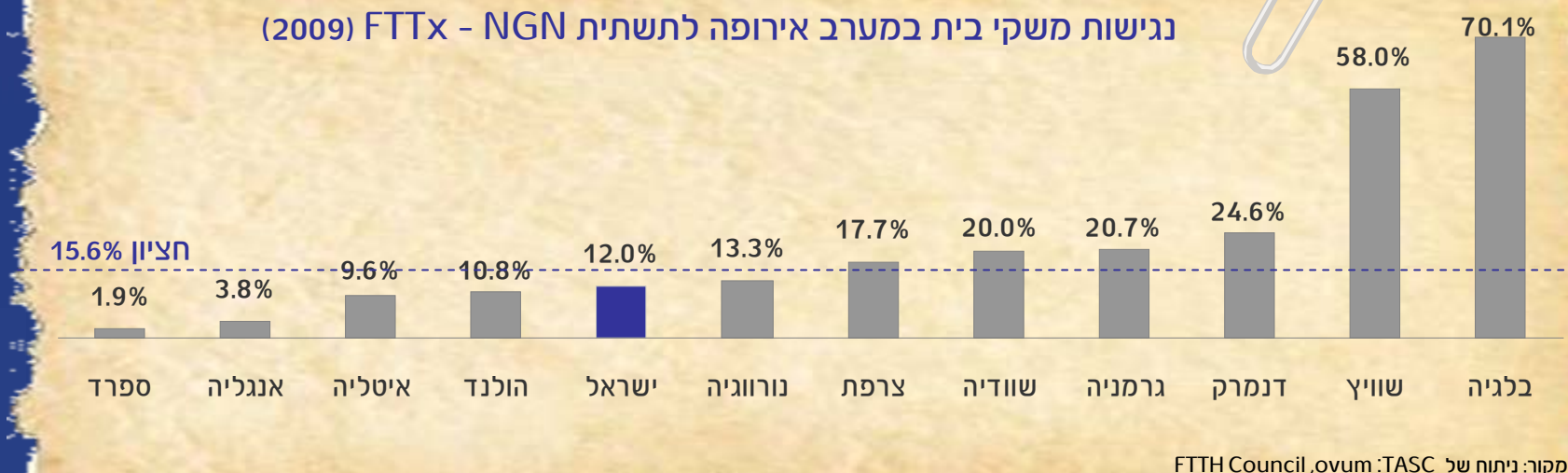


רשת ה-NGN תעביר את הלקוחות ואת בזק לדור הבא של עולם התקשורת



בזק הופכת את ישראל לחלוצה בין המדינות הפורסות רשת NGN

נגישות משקי בית במערב אירופה לתשתית NGN - FTTx (2009)



כיום, שיעור בתי האב בישראל הנגישים לרשת ה-NGN
דומה לחציון במערב אירופה
והפריסה מתקדמת בקצב שיא



ישראל תהיה בין המדינות המתקדמות ביותר במערב אירופה מבחינת היקף ומהירות פריסת NGN



נגישות משקי בית לתשתית NGN - FTTx
תחזית לשנת 2012

2009 2012



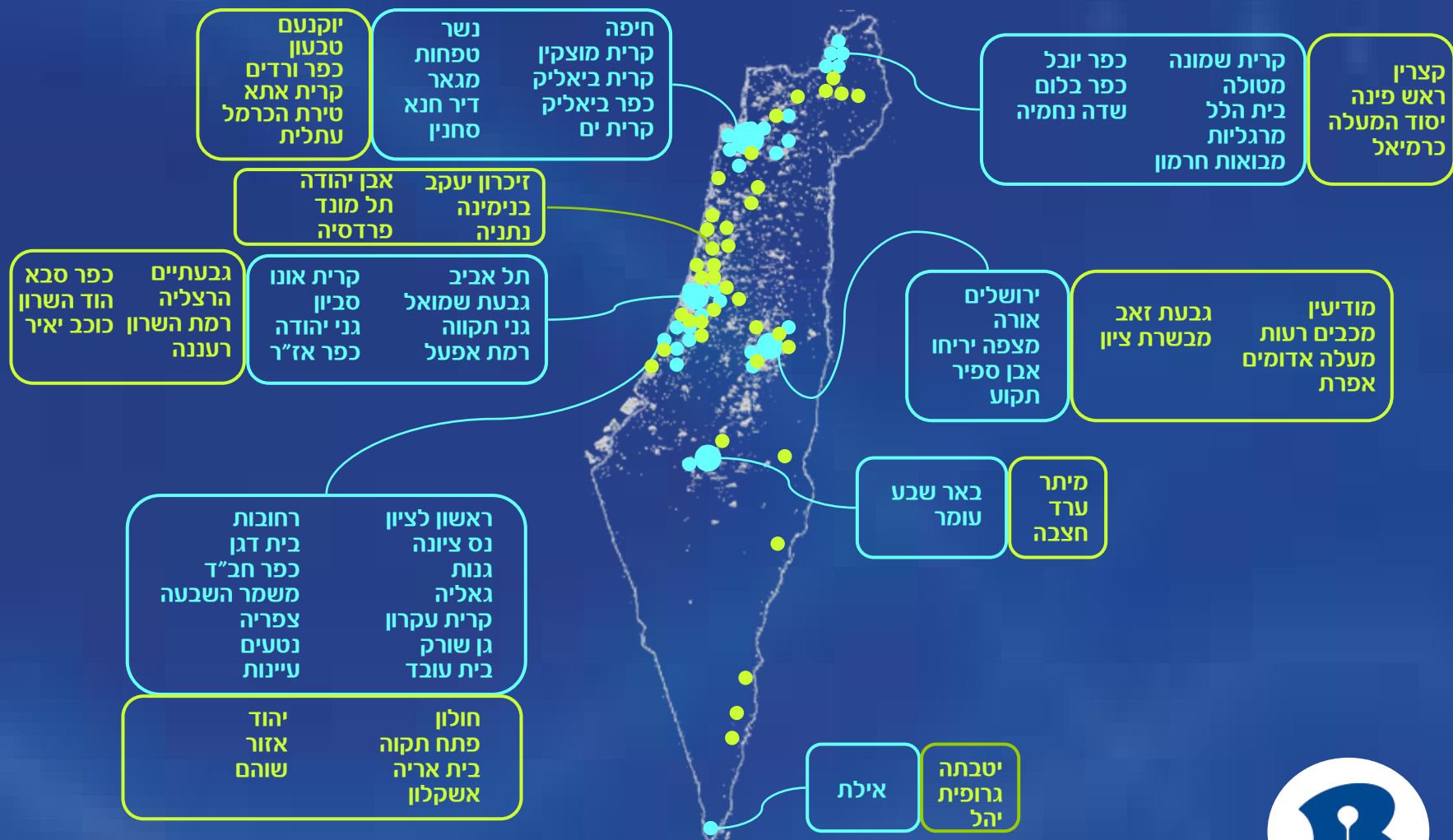
מקור: ניתוח של TASC, FTTH Council, osvum



כבר מעל 230,000 לקוחות מחוברים לרשת החדשה, ואלפים מצטרפים מדי יום



כבר מעל 230,000 לקוחות מחוברים לרשת החדשה, ואלפים מצטרפים מדי יום



אנחנו שמחים להשיק היום את רשת ה-NGN



רשת ה-NGN היא חלק מרכזי באסטרטגיה של בזק לביסוס מובילותה בזירת הבית והעסק ומתן פתרונות תקשורת כוללים ללקוח

מגזר פרטי

בזק מספקת את פתרונות התקשורת של הבית

מגזר עסקי

**רשת חכמה ומנוהלת
ועליה מגוון שירותים מתקדמים**

מה רוצים הלקוחות ?



הלקוחות צריכים ורוצים יותר

חווית שירות
חדשה

תמיכה אינטרנטית

פתרון תקלות מרחוק

אפשרות לשלוט בהגדרות
הקו

ניטור תקלות מיידי

טלפון חכם
ומתקדם

פרסונליזציה של הקו

יכולות מתקדמות

אפשרות לדבר בקו הכזק
מכל מקום

התממשקות למגוון
יישומים אינטרנטיים

חווית אינטרנט
משודרגת

צריכה מוגברת של תכני
וידאו באיכות גבוהה

חווית מולטימדיה
באינטרנט

תוכן באיכות HD

חווית gaming
מציאותית ועשירה

סביבת המחשוב והתקשורת צריכה להתאים עצמה
לצרכים המתפתחים



גם הלקוחות העסקיים צריכים ורוצים יותר

גמישות והתאמה
לצרכי הלקוח

יכולות ניהול
ושליטה מרבית

יותר שירותי תקשוב
מתקדמים ומנוהלים



רמות אבטחה
גבוהות

שרידות וגיבוי

נגישות לעסק מכל
מקום בכל זמן

הסכר נפתח



רשת ה-NGN מגדירה מחדש
את חווית התקשורת והאינטרנט המהיר



בזק.הכי טוב בבית

התקדמות פריסת ה NGN מאפשרת כבר היום ללקוחות באזורי הכיסוי ליהנות מקצבים חדשים ומגוון שירותים



ביוני השקנו חבילת קצבים ראשונה בתמחור מהפכני שובר שוק:
הכפלנו מהירות ל- 10 ו- 15 מגה ללא תוספת מחיר
והכפלנו את קצב ה-UP בחינם וללא שדרוג המהירות



כל חודש אלפי לקוחות
משדרגים לקצבים הגבוהים



היום אנחנו גאים להכריז על חבילת שירותים חדשה ברשת ה-NGN



זינוק בקצבי הגלישה בישראל

20 ו- 30 מכה



זהו שלב נוסף במגוון המהירויות שנשיק במהפכת ה-NGN
המהירויות הגבוהות תושקנה בהתאם לביקוש בקרב הלקוחות



בזק.הכי טוב בבית

חבילת שירותים חדשה ברשת ה-NGN למגזר הפרטי



בזק אישי



ממשק אינטרנטי
לניהול קו הבזק
והרשת האלחוטית

זינוק בקצבי הגלישה

20 ו- 30 מגה



בטכנולוגית VDSL2 המתקדמת

BPhone
לדבר בקו הבזק מהמחשב
מכל מקום



Netdisk

פורטל אחסון ברשת
לראשונה ממפעיל תקשורת
עם אחריות מלאה
בחינם למצטרפים ולמשדרגים
ל- 10 מגה ומעלה

רשת אלחוטית בתקן N –
הסטנדרט החדש בישראל



בחינם למצטרפים
ולמשדרגים
ל- 10 מגה ומעלה



השקה ראשונה של שירותים מבוססי NGN למגזר העסקי

Metro Ethernet

רשת חדשה ומתקדמת
המאפשרת רמת ביצועים גבוהה
מהדור החדש של רשתות
התקשוב בפריסה ארצית רחבה



NGN
Next Generation Network

לראשונה בישראל
HD Voice
שיחות באיכות שמע
חסרת תקדים



IP PRI

חיבור ישיר למרכזיות IP, המאפשר את כל יתרונות ה-PRI

ביצוע מספר רב של שיחות
בו זמנית

אפשרות לזיהוי מספר
השלוחה בעת חיגור מחוץ
לארגון



חיגור ישירות למספר השלוחה ללא
צורך בניתוב נוסף

פירוט שיחות ברמת השלוחה



השקת השירותים החדשים תלויה בחשיפת רשת ה-NGN בתקשורת



קריב אלון מעורב לבקריב

NGN

 **בזק הכי טוב בבית**

**אתם מוזמנים ליהנות
מהדור הבא של האינטרנט**



 **בזק הכי טוב בבית**

רשת התקשורת העתידית של ישראל במהירות עד 50MB

חווית תקשורת פורצת גבולות

6-8/10

במתחם נמל ת"א

NGN LIVE

ניו יורק ותל אביב נפגשות בנמל



בהמשך עם התרחבות הפריסה, נשיק חבילות שירותים נוספות ברשת ה-NGN

קצבים
חדשים
עד 50 מגה

אינטרנט
מבוסס VDSL
למגזר העסקי

יכולות חכמות
על הקו
לדוגמא: Fundial

מרכזיה
ביתית

במקביל, הפריסה ממשיכה בקצב שיא

רשת ה-NGN יעילה יותר ומתקדמת יותר -
מאפשרת לספק ללקוחות הרבה יותר
ומעבירה אותם לחווית התקשורת של הדור הבא



יותר download



יותר upload



יותר שירותים חדשים



יותר יכולות בשירותים הקיימים



רמה גבוהה יותר בשירות



יותר חוויה



הפער מול המתחרים הולך וגדל...

רשת ה-NGN בחזית הטכנולוגיה



רשת ה-NGN

היא בשורה טכנולוגית בכל היבטיה

תצורת הרשת המתקדמת בעולם – FULL IP

1

VDSL2 המאפשר פוטנציאל אינסופי לאספקת
כל מהירות גבוהה שיהיה לה ביקוש

2

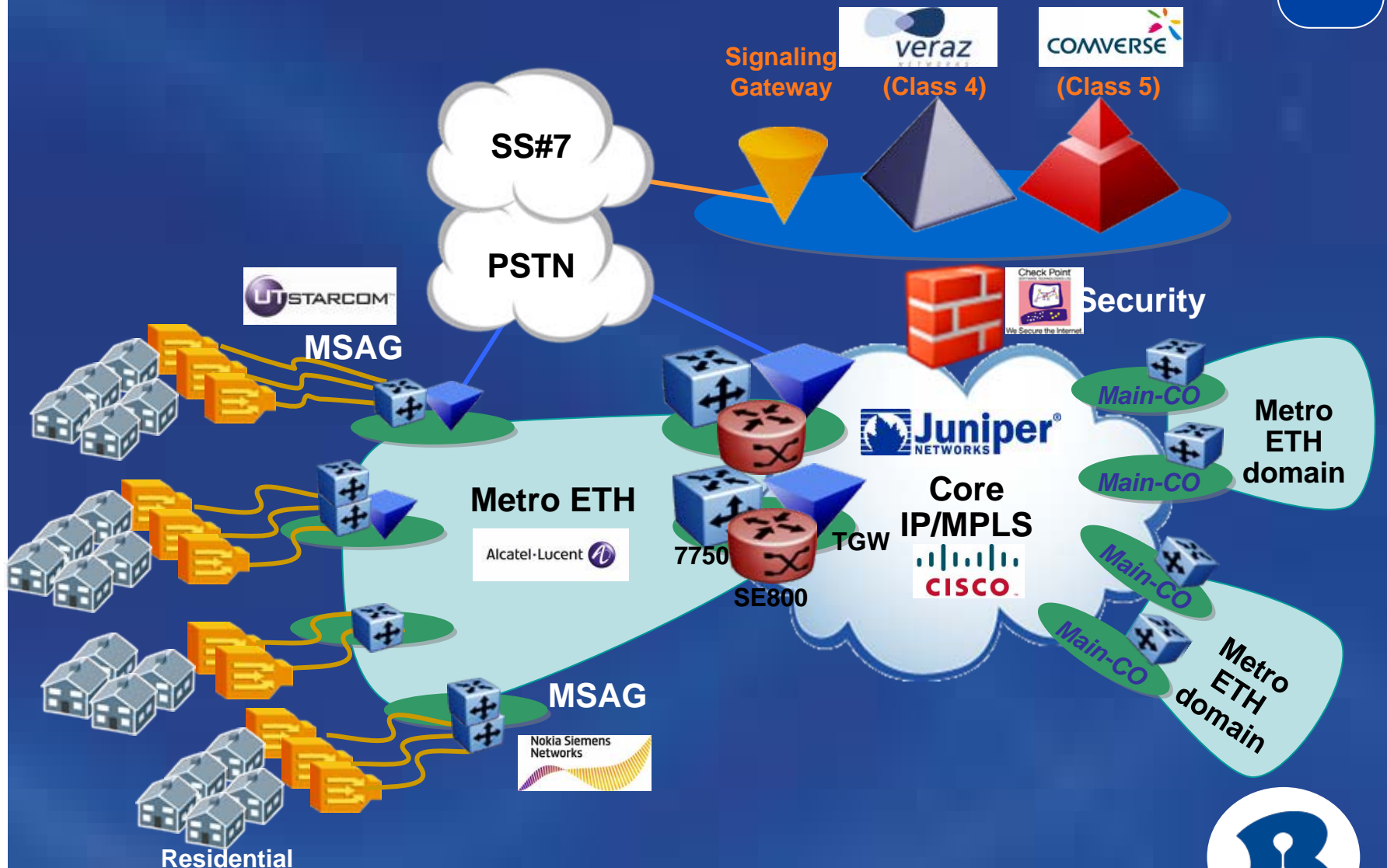
רשת שהיא state of the art בהיבט
תפעולי ושירותי

3



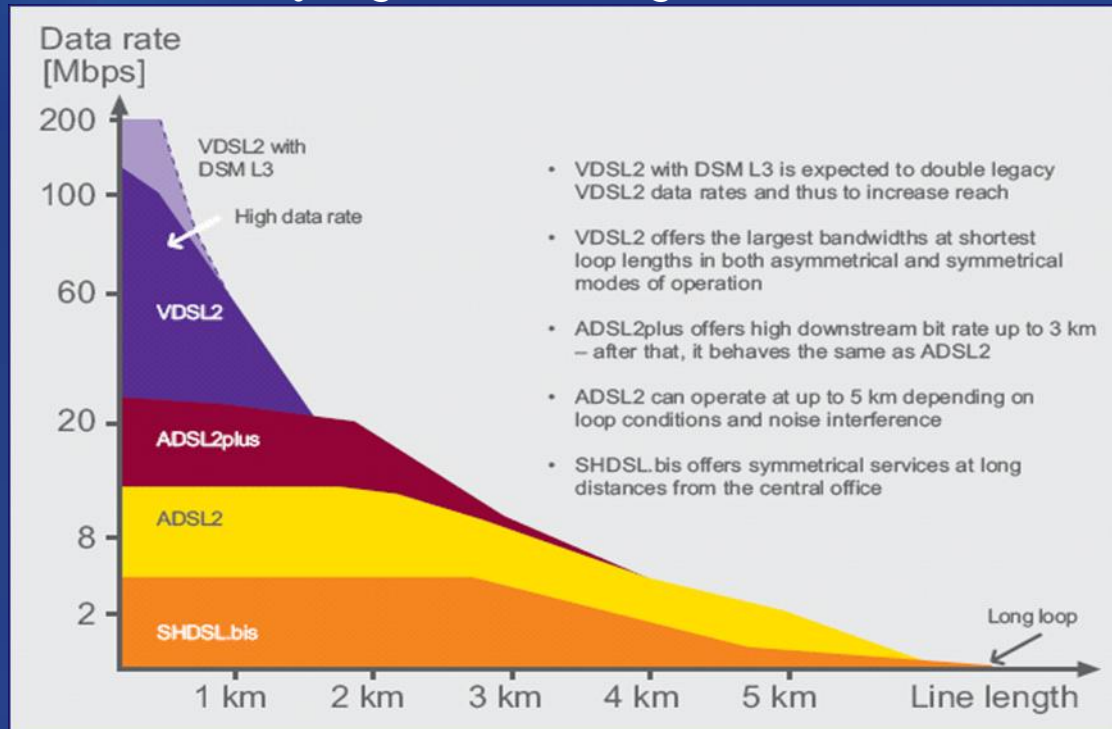
רשת ה-NGN - End2End IP Topology

1



בזק משתמשת בטכנולוגית ה-VDSL2 המתקדמת להעברת קצבי גלישה גבוהים

VDSL = Very high bit rate digital subscriber line



מקור: Nokia Siemens Networks

בניסוי מעבדה הצלחנו להעביר 100 מגה ב-VDSL2



רשת ה-NGN היא State Of The Art

בהיבט תפעולי ושירותי

פעילות בתיאום
עם עשרות גופים:
חברת חשמל,
רשויות, חברות
תשתית



מאות אלפי
ק"מ של
סיבים
אופטיים

עבודה בכל
הארץ –
בו זמנית
לכיסוי
מקסימאלי



6,000 ארונות
חכמים (MSAG)
ברחבי המדינה



מאות עובדים
מהחברה
עוסקים
בפרויקט



פרויקט תשתיות מהגדולים והמורכבים בישראל
בזק מובילה אותו בפריסה נרחבת ותוך זמן קצר יחסית



פריסת רשת ה-NGN מתבצעת תוך שמירה על איכות ושירות גבוהים



הקמה של רשתות/ שירותים במקביל

תהליכי ההמרה מתבצעים בלילה

שקיפות מלאה ללקוח – "הודעה תתקבל מראש..."

תאימות לציוד קצה קיים - אין צורך בהחלפת ציוד קצה



בזק עוברת ל- NGN - טכנולוגיה מתקדמת

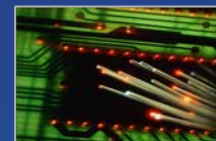
מהירות: יצירת תשתית שמסוגלת לספק רוחב פס "בקצב הסיב"



Convergence: ממערכות/ שירותים מסורתיים למבוססי IP



טכנולוגיה: פתרונות תקשורת מנוהלים ומעבר למערכות IMS



חדשנות ותמיכה בשירותים עתידיים: הטמעת יישומים חדשים במהירות



ניהול ובקרה מרכזית של רשתות ושירותים



ממשקים סטנדרטים: יכולת לשלב כל Vendor בכל שכבה



הטכנולוגיה המתקדמת פותחת בפני הלקוחות
עולם חדש של יישומים
ומאפשרת להם לחוות את אותם הדברים
אבל בדרך שונה לגמרי





בזק