

شركات
الاتصالات
والشبكات
والفضاء
الأمريكية

مروان سمور

شركات الاتصالات والشبكات والفضاء الأمريكية

تأليف : مروان سمور

لى روح بى

الى امي الحبيبة
الى جميع من أحبهم
الى وطني الجميد
اهدي هذا الكتاب

فيرايون للاتصالات



فيرايون للاتصالات) بالإنجليزية (Verizon Communications Inc.) : هي تكتل اتصالات أمريكيّ عملاق مُتعدّد الجنسيات، وجزء من مؤسّس داو جونز الصناعي. تقع مقرّات الشركة في جادّة أميريكاز رقم 1095 في منطقة ميدتاون منهاتن في مدينة نيويورك، ولكنّها مُسجّلة في ولاية ديلاوير.

أصدرت وزارة ال الأمريكية في عام 1984 قرارًا يُلزم شركة آيه تي أند تي بتقسيم نظام بيل للشركات إلى سبع شركات مُنفصلة. اندرجت كل واحدة من هذه الشركات رسميًا تحت مظلة شركة بيل الإقليمية العاملة، والتي كان يُشار إليها باسم شركات بيل الصغار. أُعلِنَ عن استحداث شركة بيل أتلانتك وهي إحدى هذه الشركات المُنبثقة عن شركة نظام بيل الأم في نفس العام. تألّفت هذه الشركة بدورها من عدّة شركات عاملة مُنفصلة وهي شركة بيل نيو جيرسي، وشركة بيل بنسلفانيا، وشركة دايموند للاتصالات، وشركة سي أند بي للاتصالات، فضلًا عن منصّة خاصّة بالتداول تمتد من نيو جيرسي حتّى فرجينيا.

أخذت جميع الشركات العاملة التابعة لبيل أتلانتك القابضة اسم شركتهم الأم كجزء من الحملة الرامية لتجديد العلامة التجارية لشركة نظام بيل المنفصلة في منتصف تسعينيات القرن العشرين. أعلنت شركة بيل أتلانتك عن توسّعها في كل من ولاية نيويورك، وولايات منطقة نيو إنجلند بالاشتراك مع شركة نيكس نيويورك في عام 1997. حافظت الشركة الناشئة عن عملية الاندماج على اسم بيل أتلانتك، ونقلت مقرّاتها من مدينة فيلادلفيا إلى المقرّات القديمة لشركة نيكس في نيويورك. أعلنت

بيل أتلانتك في عام 2000 عن استحواذها على شركة جي تي إي. كانت هذه الشركة تشرف على تشغيل البنية التحتية للاتصالات في معظم مناطق الولايات المتحدة الأخرى التي لم تكن تتواجد فيها شركة بيل أتلانتك. هذا وقد بادرت الشركة إلى تغيير اسمها إلى «فيرايون» وهو لفظ منحوت مُشتق من كلمتي «فيريتاس» اللاتينية بمعنى «الحقيقة»، وكلمة «هورايون» الإنجليزية بمعنى «أفق».

أعلنت فيرايون عن توسيع مجال نشاطاتها بعد استحواذها على شركة آيه أو إل في عام 2015، وأعلنت بعد ذلك بسنتين عن استحواذها على شركة ياهو!. دمجت الشركة هاتين الشركتين في بادئ الأمر تحت مظلة شركة أوث، ولكن غيرت بعدها الاسم ليصبح قسم فيرايون الإعلامي. كانت فيرايون بحلول عام 2016 واحدة من ضمن ثلاث شركات باقية انبثقت عن نظام بيل للشركات حيث كان وجود الشركتين الأخرتين نتيجة لصفقات الاندماج التي مرّت بها شركات نظام بيل بعد تفككها. أعلنت سي بي سي للاتصالات عن شرائها شركة آيه تي أند تي، وغيرت اسمها ليقترن بها. كما أعلنت شركة لومن للتقانات (كانت تُدعى سينشري لينك) عن صفقة لشراء شركة كويست في عام 2011.

في أبريل عام 2019، أصبحت شركة فيرايون للاتصالات اللاسلكية (وهي شركة تابعة لفيرايون) ثاني أكبر خدمة مزوّدة اتصالات في الولايات المتحدة حيث بلغ عدد عملائها 153.1 مليون شخص. كانت فيرايون اعتبارًا من عام 2017 شركة الاتصالات الوحيدة التي تعرض أسهمها للتداول العام، والشركة الوحيدة في قطاعها التي تبادر إلى إدراج أسهمها في الولايات المتحدة في كل من بورصة نيويورك (كسوق رئيسية)، وبورصة نازداك (كسوق فرعية). كما أنّها ثاني أكبر شركة اتصالات بحسب قيمة عائداتها بعد آيه تي أند تي، وذلك اعتبارًا من عام 2017.

التاريخ

شركة بيل أتلانتك (1983-2000)

يعود تاريخ استحداث شركة بيل أتلانتيك إلى عام 1984 حيث كانت واحدة من شركات بيل الإقليميّة العاملة التي انبثقت عن انقسام مجموعة نظام بيل. تضمّنت الشركات العاملة التابعة لشركة بيل أتلانتيك كلاً من:

شركة بيل الهاتفية في بنسلفانيا

شركة بيل الهاتفية في نيوجيرسي

شركة دايموند الهاتفية

شركة سي أند بي الهاتفية (تتبع لها أربع شركات فرعية)

غطت نشاطات شركة بيل أتلانتيك بالأصل كلاً من ولايات نيوجيرسي، وبنسلفانيا، وديلاوير، وميريلاند، وفرجينيا الغربية، وفرجينيا، وواشنطن العاصمة.

تولّى الرئيس التنفيذي ورئيس بيل أتلانتيكرايموند سميث الإشراف على عملية دمج الشركة مع شركة نيكس نيويورك في عام 1996. وبعدها نقلت الشركة مقرّاتها بعد الإعلان عن صفقة الدمج من مدينة فيلادلفيا إلى مدينة نيويورك. وأخذت نيكس اسم شركتها الأم في عام 1997

صفقات الدمج (2000-2002)



شعار فيرايزون القديم الذي استعملته الشركة

من 19 مايو عام 1998 حتّى 1 سبتمبر عام 2015

غيّرت شركة بيل أتلانتك اسمها لتعتمد اسم «فيرايزون للاتصالات» في يونيو عام 2000، وجاء هذا التغيير على خلفية موافقة هيئة الاتصالات الفيدرالية على صفقة الدمج مع شركة جي تي إي للاتصالات والبالغة قيمتها 64.7 مليار دولار. هذا وقد توصلت الشركتين إلى الاتفاق بعد نحو سنتين من المفاوضات التي كانت قد بدأت في يوليو عام 1998.³⁰ اشترطت الهيئة على الطرفين بعد إصدارها للموافقة خمسة وعشرين شرطًا قانونيًا تهدف جميعًا إلى ضمان استمرارية المنافسة بين الشبكات الهاتفية المحلية مثل تأكيدها على أحقية الجميع بالاستثمار في أسواق جديدة وتقنيات اتصال النطاق العريض. ترأس الشركة الجديدة الناتجة عن صفقة الاندماج رئيسين تنفيذيين مُشتركين وهما الرئيس التنفيذي السابق لشركة جي تي إي تشارلز لي، والرئيس التنفيذي لبيلاتلانتك إيفان سيدنبرغ.³⁰

أصبحت فيرايزون نتيجة الصفقة أكبر شركة هاتفية محلية في الولايات المتحدة حيث بلغ عدد الخطوط الهاتفية التي أدارتها 63 مليون خط توّزعت على أربعين ولاية. في حين بلغ عدد العملاء المشتركين في خدمة خطوط الهواتف المحمولة 25 مليون شخص.³¹ وفضلاً عن ذلك فقد استطاعت فيرايزون تقديم خدمات الإنترنت والاتصال عبر مسافات بعيدة في ولاية نيويورك قبل توسّعها إلى ولايات أخرى في وقتٍ لاحقٍ.

استوحت الشركة اسم فيرايزون من الجمع ما بين كلمة «فيريتاس» اللاتينية بمعنى «الحقيقة»، وكلمة «هورايزون» الإنجليزية بمعنى «أفق».³³ وقع الاختيار على هذا الاسم من بين أكثر 8,500 مرشح آخر. هذا وقد أنفقت الشركة 300 مليون دولار على تسويق علامتها التجارية الجديدة.³³³⁴

أعلنت بيل أتلانتك عن استحداث شركة فيرايزون للاتصالات اللاسلكية في شراكة مُحاصة مع شركة فودافون البريطانية للاتصالات في أبريل عام 2000، وذلك قبل شهرين من إعلان هيئة الاتصالات الفيدرالية عن موافقتها النهائية على تشكيل شركة

فيرايزون للاتصالات.³⁵³⁶ اتفقت الشركتان على جعل شركة فيرايزون للاتصالات اللاسلكية شركةً مستقلةً بحد ذاتها مع اشتراط تبعيتها الإدارية لبيلاتلانتك التي كانت تستحوذ على 55% من أسهمها.³⁵ أمّا فودافون فكانت تملك نسبة 45% المتبقية من هذه الشركة المشتركة.³⁵ قُدّرت قيمة الصفقة بنحو 70 مليار دولار، وكانت إحدى نتائجها الإعلان عن مزوّد خدمة اتصالات خليويّة بلغ عدد المشتركين فيه نحو 23 مليون شخص.³⁴³⁵ نصّت صفقة الشراكة بين الطرفين على دمج شبكة بيل أتلانتك اللاسلكية مع جميع خدمات جي تي إي، والعمليات الخدمية لكل من شركة آير-تاتش وبراييم-غو التابعتين لفودافون، لتصبح جميعها تحت مظلة شركة فيرايزون للاتصالات اللاسلكية.³⁷³⁸ استطاعت الشركة الناشئة نظرًا لحجمها الضخم تأمين خدمات الاتصال اللاسلكي على مستوى كامل البلاد بأسعار تنافسية مما أعطاهما الأفضلية على منافسيها المحليين الذين انحصروا وجودهم ضمن مناطق محدّدة.³⁴

أعلنت شركة فيرايزون للاتصالات اللاسلكية خلال سنتها الأولى عن إطلاق خدمة ويب موبايل التي مكّنت عملائها من تصفح عدد من مواقع الإنترنت التابعة لشركائها مثل إي-تريد، وأمازون، وأيه بي سي نيوز، وإي سي بي إن، وتيكت ماستر، وإم إس إن.³⁶ كما أشتهرت الشركة بعروضها مثل العرض الذي مكّن عملائها من الحصول على هاتف محمول مجانيّ في حال اشتراكهم بعقد خدمات بمدة عامين.³⁹ أعلنت فيرايزون للاتصالات اللاسلكية بعد ذلك عن توقيعها على شراكة مع إم إس إن في عام 2002 حيث اتفقت الشركتان على إطلاق خدمة في زي دبليو الخاصّة بالمحتوى الرقميّ على الهواتف المحمولة. كذلك اتفق الطرفان على إطلاق هاتف محمول يستعمل بعضًا من ميزات نظام تشغيل مايكروسوفت ويندوز.⁴⁰

خرج نحو ثمانية آلاف عامل من عمّال فيرايزون في اضراب استمر لثمانية عشر يومًا في شهر أغسطس من عام 2000، وجاء ذلك على خلفية انتهاء مدّة عقودهم النقابية المبرمة مع الشركة.⁴¹⁴² أثار الإضراب على العائدات الربعية لشركة فيرايزون للاتصالات اللاسلكية⁴³ مما دفع إلى تأجيل الطرح الابتدائيّ لاسهم الشركة في أسواق التداول.⁴³ وتبع هذا إلغاء الطرح بعدما سدّت أرباح الشركة المتزايدة الحاجة⁴⁴ إلى جمع العائدات لتمويل رأسمال الشركة في عام 2003.⁴² لم يشارك جميع موظفي الشركة في الإضراب لأن معظم الموظّفين التقنيين الذين يتولون صيانة الخطوط أو يعملون على تقديم خدمة العملاء كانوا بالأصل أعضاء في نقابات عماليّة.

أعلنت فيرايزون عن إطلاق خدمة الجيل الثالث من الاتصال المحمول في عام 2002. مكّنت الخدمة الجديدة العملاء من التمتع بسرعات إنترنت مُضاعفة وصلت إلى 144 كيلوبت في الثانية.⁴⁵ وفي أغسطس عام 2002، بدأت فيرايزون تقديم خدمات باقات الاتصال عبر الإنترنت، والمكالمات الخليّية، والاتصال لمسافات بعيدة لجميع عملائها بعدما انحصرت توفر هذه الخدمات في بادئ الأمر ضمن ولايتيّ نيويورك، وماساتشوستس.³²

الفترة من عام 2003 حتّى عام 2005

أعلنت شركة فيرايزون للاتصالات اللاسلكيّة في يونيو عام 2003 عن مباشرتها الالتزام بالشرط الجديد الذي أقرّته هيئة الاتصالات الفيدراليّة. يضمن الشرط حق المستخدمين نقل أرقامهم من شبكة اتصالات محمولة إلى شبكة أخرى دون أن يطرأ عليه أي تغيير.⁴⁶ استطاعت الشركة اجتذاب مليون ونصف مشترك جديد في الربع الماليّ الذي أعقب الإعلان عن هذا التغيير حيث لعبت هذه الميزة دورًا في اجتذاب مشتركين جدد.⁴⁷ استطاعت الشركة الالتحاق بمؤسّس داو جونز الصناعيّ في شهر أبريل من عام 2004،⁴⁸ بعدما استبدلت منافستها أيه تي أند تي التي كانت في السابق جزءًا من المؤسّس منذ الكساد الكبير.⁴⁸

في 22 ديسمبر عام 2004، أعلنت الشركة عن حظر خوادم موقعها الإلكترونيّ من استقبال البريد من أوروبا كإعداد افتراضيّ بسبب العدد الكبير من رسائل السخام الذي تلقته الشركة من المنطقة. هذا وقد أتاحت الشركة خيار رفع الحظر عن نطاقاتها بناءً على طلبات المشتركين.⁴⁹

أعلنت فيرايزون عن إطلاق خدمة فيوس للاتصال بالإنترنت عبر الألياف البصريّة في مدينة كيلر بولاية تكساس في عام 2004.⁵⁰⁵¹ وأعقب ذلك إطلاق الشركة لخدمة فيوس التلفزيونيّة بمدينة كيلر في سبتمبر عام 2005. وصلت نسبة المنازل المشتركة محليًا بخدمة الإنترنت الجديدة نحو عشرين بالمئة بحلول نهاية عام 2004.⁵² هذا وقد وسّعت خدمة فيوس التلفزيونيّة من باقتها وتغطيتها حيث أتاحت لعملائها أكثر من 350 قناة تلفزيونيّة ضمن ثماني ولايات أمريكيّة اعتبارًا من يناير عام 2006. كما ضمّت الباقية عشرين قناة عاليّة الدقة بالإضافة إلى خدمة الفيديو حسب الطلب.⁵²

الاستحواذ على إم سي آي

بدأت فيرايزون إجراء مفاوضات للاستحواذ على شركة إم سي آي للاتصال المحمول عبر مسافات بعيدة في عام 2005.⁵³ إذ قبلت الشركة في بادئ الأمر عرض فيرايزون البالغ قيمته 6.75 مليار دولار في شهر فبراير، ولكنها تراجعته عنه بعد حصولها على عرض بمبلغ أعلى من شركة كويست للاتصالات. رفعت فيرايزون قيمة عرضها إلى 7.6 مليار دولار (بسعر 23.50 دولار للسهم الواحد) مما أفنعت شركة إم سي آي بقبوله والإبرام على الاتفاق بتاريخ 29 مارس عام 2005. مكّن اتفاق الاستحواذ فيرايزون من إدارة شؤون عملاء الشركة البالغ عددهم نحو مليون عميل، فضلاً عن التحكم بمفاصل شركات إم سي آي القابضة دولياً وهو ما وسّع وعزّز من حضور فيرايزون في الأسواق العالمية.⁵³⁵⁴ دفع هذا التقدم المُحرز فيرايزون إلى تأسيس فرع خاص بالأعمال من أجل تولّي أمور عملاء الشركة في كل من القطاع الحكومي وقطاع الأعمال.⁵⁵ وافقت هيئة الاتصالات الفيدرالية على الصفقة التي وصلت قيمتها النهائية إلى 8.5 مليار دولار بتاريخ 5 نوفمبر عام 2005.⁵⁶ هذا وقد ارتفعت عائدات الشركة بنحو 20% في سنة 2006 نتيجة الصفقة المبرمة.⁵⁷

الفترة من عام 2006 حتى عام 2010

نقلت صحيفة يو إس آيه توداي في تقرير نشرته في مايو عام 2006 قيام كل من فيرايزون، وأيه تي أند تي، وبلوساوث بتسليم سجّلات المكالمات الأرضية لوكالة الأمن القومي عقب هجمات الحادي عشر من سبتمبر الإرهابية.⁵⁸⁵⁹ رفع محاميين اثنين دعوى قضائية بقيمة 50 مليار دولار على الشركة بالنيابة على مشتركيها كتعويض عن انتهاكها لخصوصيات المستخدمين، وبغية منعها من تسليم سجّلات جديدة دون الحصول على موافقة عملائها أو إشعارهم بصورة مسبقة.⁵⁸⁵⁹ نظّم ناشطون يوماً وطنياً للغضب خرجوا خلاله في مظاهرات احتجاجاً على ممارسات شركات الاتصال في هذا الصدد.⁶⁰ ادّعت فيرايزون في عام 2007 أنّ استجابتها للمحاولات الحكومية من أجل الاطلاع على سجّلات ومعلومات مكالمات عملائها انحصرت فقط على «الطلبات المشروعة» على حد تعبير الشركة،⁶¹ ولكنها اعترفت بتسليمها لمعلومات مكالمات عملائها للوكالات الحكومية الأمريكية 720 مرّة دون أمر قضائيّ مُلزم خلال الفترة من عام 2005 حتى عام 2007.⁶²

فازت فيرايزون في دعوى قضائية على شركة فوناج بخصوص انتهاك في الحقوق القانونية لثلاثة براءات اختراع في مارس عام 2007. كانت هذه البراءات الثلاث قد

سُجِّلت باسم شركة بيل أتلاتنك في عام 1997. ترتبط براءات الاختراع بابتكار طريقة لتحويل عناوين الآي بي إلى أرقام هاتفية وهي واحدة من التقانات الأساسية التي تستعملها شركة فوناج في خدماتها.⁶³ حصلت فيرايزون على تعويض عن خسائرها نتيجة الانتهاك بمبلغ قيمته 58 مليون دولار، فضلاً عن حصولها على الحق القانوني بتلقي الرسوم المالية المستقبلية عند استعمال فوناج لهذه التقنية.⁶³ كذلك خسرت فوناج طلب استئناف بالحكم بعدما أمرتها المحكمة بدفع تعويض قدره 120 مليون دولار لفرايزون.⁶⁴

أعلنت فيرايزون عن استحواذها على شركة سايبترست الخاصة بخدمات أمن المعلومات الدولية في شهر مايو من عام 2007.⁶⁵⁶⁶

تراجعت شركة فيرايزون للاتصالات اللاسلكية في سبتمبر عام 2007 عن قرار مثير للجدل منعت فيه منظمة نارال المناصرة لحق المرأة بالإجهاض من الاستعانة برمز قصير يمكن من خلاله للمنظمة مراسلة أعضائها ممن اشتركوا بخدمة الرسائل القصيرة الخاصة بالمجموعة. رفضت الشركة في بادئ الأمر منح المنظمة إمكانية الوصول إلى الرمز القصير بداعي حق المستخدمين في حظر «الرسائل الجدلية أو البغيضة» على حد تعبير الشركة.⁶⁷

أعلنت فيرايزون للمرة الأولى عن افتتاح شبكتها للتطبيقات والأجهزة الوسيطة في نوفمبر عام 2007.⁶⁸ جاء هذا القرار على خلفية مساعي الشركة للمشاركة في مزاد الـ 700 ميغاهيرتز لمجال الوصول المفتوح الذي أعلنت هيئة الاتصالات الفيدرالية عن انطلاقه في عام 2008.⁶⁸⁶⁹ فاز عرض الشركة البالغ قيمته 9.4 مليار دولار بمعظم رخص أمواج الاتصالات الهوائية الممنوحة في المزاد على المستويين الوطني والمحلي، وهو ما مكّن الشركة من الوصول إلى نحو 469 مليون شخص،⁶⁹⁷⁰ بالإضافة إلى توسيعها لمجال خدمة إنترنت الجيل الرابع التي تقدّمها الشركة.⁶⁹

أعلنت شركة فيرايزون للاتصالات اللاسلكية في يونيو عام 2008 عن استحواذها على شركة آلتيل لشبكة الهواتف الخلوية بصفقة بلغت قيمتها 28.1 مليار دولار. استطاعت فيرايزون من خلال هذه الصفقة ضم ثلاثة عشر مليون مستخدم جديد

لقاعدة عملائها مما جعلها تتجاوز منافستها أيه تي أند تي من حيث عدد العملاء، فضلاً عن وصولها إلى أسواق جديدة في المناطق الريفية من البلاد.⁷¹

سَدَّت شركة فيرايزون للاتصالات اللاسلكية في أكتوبر عام 2010 غرامات وتعويضات بقيمة 77.8 مليون دولار كانت قد فرضتها هيئة الاتصالات الفيدرالية على الشركة، وجاء ذلك على خلفية فرض الشركة لمبالغ زائدة عن الحد الطبيعي على 15 مليون من عملائها بداعي استخدامهم لخدمات التجوال واستخدام البيانات. اعتبرت الشركة أنَّ المبالغ الزائدة المفروضة على هؤلاء العملاء كانت بالخطأ، وأشارت إلى أنَّ الزيادة لم تتجاوز بضع دولارات لكل مشترك.⁷²⁷³

بدأ منتدى 4تشان باستقبال شكاوى في 4 فبراير عام 2010 أفادت بمواجهة مستخدمي شركة فيرايزون لمشاكل صعَّبت عليهم الولوج للمنتدى الشهر. خلص مدراء الموقع إلى تأثر المدخل رقم ثمانين من عنوان النطاق بالنسبة لمستخدمي فيرايزون وهو ما دفعهم للاعتقاد بأنَّ الحظر كان متعمداً وليس عرضياً. وبالفعل فقد أكَدَّت شركة فيرايزون للاتصالات اللاسلكية قرارها الصريح بحجب الموقع في 7 فبراير عام 2010.⁷⁴⁷⁵ وجاء هذا الحظر بعدما اكتشف الخبراء الأمنيين في الشركة حصول هجمات صادرة عن عنوان آي بي مرتبطة بشبكة 4تشان. هذا وقد رفعت فيرايزون الحجب عن الموقع بعد عدَّة أيام.⁷⁶

اتفق كل من رئيس فيرايزون ورئيس غوغل في أغسطس عام 2010 على تعريف أطر مبدأ الحياد الشبكي والحد منه.⁷⁷⁷⁸

أعلنت فيرايزون عن خدمة إنترنت الجيل الرابع العاملة بمعيار التطور طويل الأمد في ديسمبر عام 2010. إذ طرحت الشركة الخدمة في ثمانية وثلاثين سوقاً في بادئ الأمر، بالإضافة إلى عدد من المطارات وسبع مدن أخرى. كما أعلنت الشركة عن خطط لتوسيع وتحسين خدمة إنترنت الجيل الرابع الخاصة بها لمدة ثلاث سنوات.⁷⁹

بيع الكابلات السلكية (الفترة 2005-2010 وعام 2015)

نقلت فيرايزون عمليات تركيب وصيانة الكابلات السلكية في عدَّة ولايات خلال الفترة من عام 2005 حتَّى عام 2010 إلى شركة فرونتير. كان الهدف من هذا القرار تركيز الشركة على شبكاتها اللاسلكية، فضلاً عن خدمات فيوس للاتصال عبر الإنترنت

وخدماتها تلفزيونية التي أطلقتها حديثاً. باعت الشركة نحو 700 ألف خط في ولاية هاواي خلال عام 2005.⁵⁷⁸⁰ كما أطلقت فيرايزون عدّة أعمال تجارية مستقلة تولّت أمر خطوط الشركة السلكية في ولايات مين، ونيوهامبشر، وفيرمونت في شهر يناير من عام 2007. هذا وقد اشترت شركة فيربوينت للاتصالات هذه الخطوط بصفقة بلغت قيمتها 2.72 مليار دولار.⁵⁷ كذلك تخلّت الشركة عن خدمات الخطوط الهاتفية وباعتها في عام 2006.⁸¹

أعلنت الشركة في مايو عام 2009 عن نقل ملكية الخطوط السلكية في ولايات أريزونا، وأيداهو، وإلينوي، وإنديانا، وميشيغان، ونيفادا، وكارولينا الشماليّة، وأوهايو، وأوريغون، وكارولينا الجنوبيّة، وولاية واشنطن، وفرجينيا الغربيّة، وويسكونسن إلى شركة أخرى ودمجتها مع شركة فرونتير للاتصالات في صفقة قُدّرت قيمتها بنحو 8.6 مليار دولار.⁸²⁸³ أبرمت فيرايزون في عام 2016 صفقة باعت فيها عمليات تركيب وصيانة الخطوط السلكية في ولايات تكساس، وفلوريدا، وكاليفورنيا إلى شركة فرونتير.⁸⁴

من عام 2011 حتّى الوقت الحاضر

عقدت فيرايزون صفقة استحوزت فيها على شركة تيرمارك لخدمات تقانة المعلومات بقيمة 1.4 مليار دولار في 27 يناير عام 2011.⁸⁵ أعلن الرئيس التنفيذي إيفان سيدنبرغ عن تقاعده من الشركة في 1 أغسطس عام 2011، ليخلفه لويل مكادم.⁸⁶

وجّهت منظمّة الحملة العامّة وهي منظمّة محايدة سياسياً انتقادات بحق الشركة على ممارساتها في التهرّب الضريبيّ في ديسمبر عام 2011. هذا وقد جاء ذلك بعدما أنفقت الشركة 52.34 مليون دولار في جهودها للضغط على السلطات والمسؤولين الحكوميين مقابل حصولها على 951 مليون دولار من المسترّدات والحسوم الضريبية خلال الفترة من عام 2008 حتّى عام 2010. وكانت فيرايزون في نفس الوقت قد قد جنت أرباحاً بلغ مجموعها 32.5 مليار دولار. كذلك انتقد نفس التقرير فيرايزون على زيادتها لنسب المستحقّات الماليّة لأعلى خمس مدراء في الشركة بنسبة 167% في عام 2010، فضلاً عن تسريحها لـ 21,308 موظّف في الفترة من عام 2008 حتّى عام 2010.⁸⁷ بيدّ أنّ الكشف الضريبيّ الذي رفعته فيرايزون للجنة

الأوراق الماليّة والبورصة بتاريخ 24 فبراير 2012 كشف تسديد الشركة لما مجموعه 11.1 مليار دولار (وهذا يشمل ضرائب الدخل والتوظيف والملكية) خلال الفترة من عام 2009 حتّى عام 2011. وعلاوةً على ذلك فقد كشفت تقارير الشركة الماليّة المرفوعة للجنة الأوراق الماليّة والبورصة منذ عام 2008 أنّ معظم الانخفاض في عدد الموظّفين كان نتيجة التقاعد الطوعي.⁸⁸

أعلنت الشركة في يونيو عام 2012 عن استحواذها على شركة هيوز للمعلوماتية البعدية المُصنّعة لمعدّات السيّارات اللاسلكيّة في صفقة بلغت قيمتها 612 مليون دولار، وذلك كجزء من خططها الاستراتيجيةّ للتوسع في نواحي جديدة من قطاع الاتصالات اللاسلكيّة.⁸⁹ وفي نفس الشهر شهدت خدمة تحديد موقع مُتصلي أرقام الطوارئ التي تُقدّمها الشركة أعطالاً أوقفتها عن عملها في عدّة ضواحي شمال مدينة واشنطن العاصمة بولاية فرجينيا جراء العواصف الرعدية الشديدة التي ضربت المنطقة في يونيو عام 2012 مما أدّى إلى توقف الخدمة لعدّة أيام.⁹⁰ فتحت هيئة الاتصالات الفيدراليّة تحقيقاً في الحادثة،⁹⁰ وأصدرت تقريراً يُفصّل المشاكل التي أدّت إلى تعطل الخدمة في يناير عام 2013. قالت فيرايزون أنّها تعمل على معالجة جميع المشاكل الواردة في تقرير الهيئة، ومن ضمنها الأسباب الكامنة وراء تعطل المولّدات الكهربائيّة حيث قالت الشركة أنّها في صدد إجراء مراجعة شاملة لأنظمة الدعم الاحتياطي، فضلاً عن التقليل من مركزية نُظم المراقبة المرتبطة بالخدمة.⁹¹ هذا وقد أشارت هيئة الاتصالات الفيدراليّة في هذا الصدد إلى حاجة فيرايزون لإجراء تحسينات أخرى على هذه الخدمة الأساسيّة.⁹²

أصدرت هيئة الاتصالات الفيدراليّة حكماً في يوليو عام 2012 ألزمت فيه الشركة بإيقاف أخذ رسوم إضافيّة من عملاءها مقابل استعمالهم لهواتفهم الذكيّة وحواسبهم اللوحيّة في توصيل شبكات إنترنت الجيل الرابع لأجهزة أخرى لاسلكياً (باستعمال تقنية نقاط الوصول المحمولة) (حيث كانت الشركة تتقاضى رسم شهريّ إضافيّ بقيمة 20 دولاراً على استعمال التقنية حتّى من عملاءها الذين اشتروا من فيرايزون باقات «غير محدودة»). وهكذا قامت فيرايزون بإبرام تسوية ماليّة طوعيّة مع وزارة الخزانة الأمريكيّة سدّدت فيها مبلغ 1.25 مليون دولار.⁹³

أعلنت وزارة ال الأمريكية في أغسطس عام 2012 عن موافقتها على صفقة شراء الشركة لحقوق الخدمات اللاسلكيّة المتقدمة من مجموعة من الشركات الكابليّة ومن

بينها كومكاست، وتايم وورنر كيبل، وبرايت هاوس بمبلغ 3.9 مليار دولار.⁹⁴ بدأت فيرايزون بعد ذلك في أكتوبر عام 2013 بالعمل على توسيع شبكتها العاملة بتقنية التطور طويل الأمد باستعمال موجات الاتصال الجديدة المربوطة.⁹⁵

نقلت صحيفة الغارديان في تقرير نشرته بتاريخ 5 يونيو عام 2013 عن حصولها على أمر موجّه إلى فيرايزون صادر عن مكتب التحقيقات الفيدراليّ ومختوم بموافقة المحكمة الأمريكيّة لمراقبة المخبرات الأجنبيّة، يطلب من الشركة تسليم وكالة الأمن القوميّ البيانات الفوقيّة الهاتفيّة لجميع المكالمات الصادرة منالولايات المتّحدة.⁹⁶ لم تكن شركة فيرايزون للاتصالات اللاسلكيّة جزءًا من عملية جميع بيانات الحساب اللاسلكيّة التي نفّذتها وكالة الأمن القوميّ بسبب مشاكل ملكية أطراف أجنبيّة لحصص من الشركة.⁹⁸

في سبتمبر عام 2013، استحوذت فيرايزون على نسبة 45% من أسهم شركة فيرايزون للاتصالات اللاسلكيّة المملوكة سابقًا لشركة فودافون في صفقة بلغت قيمتها 130 مليار دولار.⁹⁹ وفي النهاية أبرمت الشركتان على الصفقة بتاريخ 21 فبراير عام 2014 مما جعل شركة فيرايزون للاتصالات المالك الوحيد لشركة فيرايزون للاتصالات اللاسلكيّة. وأصبحت هذه الصفقة ثالث أكبر صفقة تجاريّة في التاريخ.¹⁰⁰

أصدرت محكمة الاستئناف الأمريكيّة لدائرة مقاطعة كولومبيا حكمًا بإسقاط القواعد الناظمة لحياد الإنترنت في 14 يناير عام 2014. وجاء هذا القرار على خلفية الدعوى التي كانت فيرايزون قد رفعتها على قواعد الحياد بغية إبطالها في يناير عام 2010.¹⁰¹ أصدرت محكمة الاستئناف الأمريكيّة لدائرة مقاطعة كولومبيا في يونيو عام 2016 حكمًا مفضلاً بلغت عدد صفحاته 184 صفحة يؤيّد فيها قواعد حياد الإنترنت التي وضعتها هيئة الاتصالات الفيدراليّة ومبدأ اعتبار إتاحة الوصول للاتصال بالنطاق العريض كحاجة أساسيّة مطابقة في أهميتها للمرافق العامّة. صوّت قاضيين فيها من أصل ثلاثة قضاة لصالح إصدار الحكم، في حين اعترض عليه قاضي واحد. هذا وقد أعلنت أيه تي أند تي وعدد من شركات الاتصال الأخرى عن اعترافها استئناف الحكم أمام المحكمة العليا الأمريكيّة.¹⁰³

نقلت صحيفة وول ستريت جورنال تقرير في 22 يناير عام 2014 أفادت فيه عن تلقي الشركة لأكثر من ألف مذكرة قانونيّة للحصول على معلومات حول مشركيها

على أسس الحفاظ على الأمن القومي. هذا وقد بلغ مجموع طلبات معلومات العملاء التي قدّمتها السلطات الأمنية في الولايات المتّحدة للشركة على مستوى الولايات والمستويين الفيدراليّ والمحليّ 321,545 طلب.¹⁰⁴ أعلنت فيرايزون في مايو عام 2015 عن موافقتها على تسديد تسوية ماليّة بمبلغ 90 مليون دولار لإغلاق تحقيقات كانت قد فتحتها كل من السلطات الفيدراليّة وسلطات الولايات الأمريكيّة بخصوص إدّعاءات عن قيام الشركة بفرض رسوم زائدة عن حدّها على عملاءها ممن اشتركوا في باقات رسائل قصيرة مُميّزة.¹⁰⁵

أطلقت شركة فيرايزون للاتصالات اللاسلكيّة موقع «شوغر ستريغ» الخاص بمتابعة آخر مستجدات الأخبار التكنولوجيّة في أواخر أكتوبر عام 2014. سرعان ما أثار الموقع - الذي اعتبرته الشركة مشروعًا تجريبيًا- جدلًا بعدما تفسّدت معلومات أفادت بمنع الكتاب العاملين فيه من نشر مقالات حول المواضيع المرتبطة بحياد الإنترنت أو المراقبة الداخليّة. بيد أنّ فيرايزون نفت هذه التقارير حول الموقع، ولكنّها ما لبثت أن بادرت إلى إغلاقه في شهر ديسمبر من نفس العام.^{106,107}

كشفت فيرايزون خدمة وجهاز هوم الخاص بالكشف عن الأعطال في المركبات ومتابعتها في أغسطس عام 2015.¹⁰⁸ أعلنت الشركة في 1 أغسطس عام 2016 عن استحواذها على شركة فليتماكس لتقنيات نظم الحاسوبيّات البُعديّة الخاصّة بأساطيل النقل التجاريّ. بلغت قيمة الصفقة الاستحواذ على الشركة 2.4 مليار دولار. ابتغت فيرايزون من هذه الصفقة تسخير إمكانيات الشركة التي تتخذ من مدينة دبلن الأيرلنديّة مقرًّا لها، في تصنيع منتجات خاصّة ستبيعها إلى الشركات المهتمة لتعزيز قدرات قواها العاملة من الناحيتين اللوجستيّة والتنقليّة.¹⁰⁹ أعلنت فيرايزون عن استحواذها على شركة سينستي الناشئة لتصنيع أجهزة الإنارة الذكيّة المعتمدة على تقنية الثنائيات الباعثة للضوء في 12 سبتمبر عام 2016. رمت الشركة من الصفقة إلى تعزيز وتوسيع دائرة عملها في مجال إنترنت الأشياء.¹¹⁰

أتهمت منظمّة عمّال الاتصالات الأمريكيّة شركة فيرايزون في أكتوبر عام 2016 بتعمّد رفض الشركة لصيانة الخطوط النحاسيّة التابعة لمرافقها الهاتفيّة. إذ نشرت المنظمّة مذكّرات داخليّة ووثائق أخرى تُثبت قيام الشركة بإصدار أوامر تطلب فيها من عمّال الشركة في ولاية بنسلفانيا عدم القيام بإصلاح الخطوط النحاسيّة، وتحويل العملاء الذين يشكون من أعطال الخطوط في المناطق التي تعاني من مشاكل في الشبكة

الهاتفية إلى نظام فويس لينك لخدمة العملاء المرتبط بعمليات الشركة في مجال الاتصالات الهاتفية اللاسلكية. يشوب نظام فويس لينك لخدمة العملاء عدّة مشكلات منها عدم ملائمتها مع الأجهزة والخدمات التي تتطلب نقل البيانات عبر الخطوط الهاتفية، فضلاً عن اعتماده على التخزين الاحتياطي للطاقة في حال انقطاع التيار. حذرت المذكرة الفنين الذين لا يتبعون هذه السياسة من مغبة مواجهة «إجراءات عقابية تصل إلى الفصل». ردّ متحدّث باسم فيرايزون على هذه الإدعاءات بقوله أن أولوية الشركة ارتكزت في المقام الأول على إصلاح الأعطال واستعادة الخدمة للعملاء المتضررين بأسرع وقت ممكن، وأدعى أن اللجوء إلى نظام فويس لينك كان إجراءً احترازيًا اعتمده الشركة في حال حدوث مشاكل أكبر في البنية التحتية. كما أضاف المتحدّث بقوله أنه «لا مجال للخوض في تعرّض أولئك الذين يتعمّدون تجاهل العملاء إلى التأديب.»¹¹¹¹¹²

أعلنت الشركة في نوفمبر عام 2016 عن استحواذها على شركة سوشال رادار وهي شركة ناشئة تعمل في مجال تقنيات تحديد الموقع الجغرافي حيث كشفت فيرايزون عن اعتمائها إدخال تقنيات الشركة في خدمة مابكويست التابعة لها.¹¹³

نشرت صحيفة واشنطن بوست تقريرًا في 26 يناير عام 2017 أفاد بإجراء محادثات لدمج فيرايزون مع شركة تشارتر للاتصالات.¹¹⁴ وبعد ذلك أعلنت فيرايزون في عام 2017 عن دخولها في شراكة مع شركة آلي لتطوير عدد من مواقع العمل المشتركة مع شركات أخرى.¹¹⁵¹¹⁶¹¹⁷

قاضت سلطات مدينة نيويورك شركة فيرايزون في 13 مارس عام 2017، وجاء ذلك بعد حدوث انتهاك في اتفاق التوصيل الكبلي المُبرم بين الطرفين، والذي اشترط على الشركة تمديد شبكة تعمل بتقنية الألياف الضوئية في جميع الوحدات السكنية في المدينة بحلول 30 يونيو عام 2014. خالفت فيرايزون هذه الإدعاءات حيث أشارت إلى عدم سماح أصحاب كثير من المنازل والشقق للشركة بتركيب معدّات الشبكة ضمن ممتلكاتهم، فضلاً عن وجود تفاهم مع الحكومة المحلية على وصل شبكة الألياف بنفس الخطوط الهاتفية النحاسية، وهو ما يعني عدم الحاجة إلى تمرير الخطوط من أمام جميع منازل المدينة بالضرورة.¹¹⁸

أعلنت الشركة في 27 أبريل عام 2017 عن صفقة بقيمة 10 ملايين دولار للاستثمار بشركة رينوفو للسيارات ذاتية القيادة والتي تتخذ من مدينة كامبيل بولاية كاليفورنيا مقرًا لها.¹¹⁹

أعلنت الشركة في عام 2018 عن استحداث شركة فرايزون كونيكس الفرعية التي جمعت تحت مظلتها كلاً من شركة تيليماتكس، وفليمتاكس، وتيلوغيس.¹²⁰¹²¹¹²²

كشفت فرايزون في 17 يناير عام 2019 عن رغبتها تقديم ميزات لمكافحة السخام الإلكتروني والمكالمات الآلية المسجلة مجاناً لجميع عملائها اعتباراً من شهر مارس.¹²³¹²⁴

بدأت الشركة بتفعيل عمل شبكة الجيل الخامس الخاصة بالهواتف المحمولة في الولايات المتحدة بدءاً من شهر أبريل في عام 2019. هذا وقد أصبحت الشبكة الجديدة متاحة في ثلاثين مدينة بحلول نهاية العام.¹²⁵¹²⁶ ينحصر النطاق المستعمل في شبكة فرايزون للجيل الخامس على الأمواج المليمترية فقط، وذلك على عكس نظيراتها من شركات اتصال المحمول الأخرى في الولايات المتحدة.¹²⁷ تستطيع هذه الأمواج بلوغ سرعات عالية للغاية، ولكن يعيبها محدودية تغطيتها، فضلاً عن قدرتها الضعيفة نسبياً على اختراق المباني.¹²⁸¹²⁹

أعلنت الشركة عن استحواذها على خدمة بلوجينز لإجراء المؤتمرات المرئية في 15 مايو عام 2020. وقد جاء هذا الإعلان في ظل مساعي الشركة لتوسيع وإغناء مجال أعمالها ولا سيما في مجال الاتصالات الموحدة. لم تُصرح الشركة بقيمة هذه الصفقة، ولكن يظن المراقبون أنّ قيمتها تقترب من الـ500 مليون دولار.¹³⁰ هذا وقد توقعَت الشركة الانتهاء من عملية النقل والضم في النصف الثاني من عام 2020.¹³¹ كذلك أعلنت الشركة في شهر سبتمبر من نفس العام عن التزامها الاستحواذ على شركة تراكفون للاتصالات اللاسلكية بقيمة 6.25 مليار دولار. هذا وتعدّ تراكفون شق فرعيّ تابع لشركة أميركا موفيل المكسيكية للاتصالات.¹³²

تعاونت فرايزون مع شركة أبل على إدخال شبكة إنترنت الجيل الخامس لسلسلة هواتف الآي فون 12 في أكتوبر عام 2020.¹³³

الاستحواذ على آيه أو إل وياهو!

أعلنت فيرايزون في 12 مايو عام 2015 عن نيّتها الاستحواذ على شركة آيه أو إل في صفقة قُدّرت قيمتها بنحو 4.4 مليار دولار حيث ستدفع الشركة فيها 50 دولارًا على السهم الواحد.¹³⁴¹³⁵ وأُعقب ذلك إعلان الشركة في السنة اللاحقة عن اعتزامها الاستحواذ على معظم عمليات الإنترنت الأساسيّة لشركة ياهو! في صفقة قُدّرت قيمتها بنحو 4.83 مليار دولار.¹³⁶¹³⁷ هذا وقد ضمّت فيرايزون الشركتين بعد اتمام صفقتي الاستحواذ عليهما إلى شركة أوث الفرعيّة المتأسّسة حديثًا.¹⁸ لم تشمل صفقة استحواذ ياهو حصّة الشركة في مجموعة علي بابا، والفرع الياباني من ياهو.¹³⁸¹³⁹

أعلنت فيرايزون في 16 مارس عام 2017 عن توقيفها لخدمات البريد الإلكترونيّ التي تُقدّمها الشركة إلى مشتركيها وذلك من أجل نقل هذه الخدمات إلى خدمة آيه أو إل للبريد الإلكترونيّ.¹⁴⁰

أكّد المدير التنفيذيّ للشركة لويل مكّادم في 23 مايو عام 2017 عن وجود خطط ترمي من خلالها الشركة إلى إطلاق خدمتها الخاصّة لعرض الأفلام والمسلسلات التلفزيونية عبر الإنترنت.¹⁴¹ كما أشارت الشركة إلى تنظيمها لخدمات شركة أوث الفرعيّة التي تجمع عمليات شركتيّ آيه أو إل وياهو تبعًا للأنواع الأساسيّة المحتوى اللذين تقدمانه.¹⁴²

استكملت فيرايزون صفقة الاستحواذ على ياهو بعد تسديدها لمبلغ 4.48 مليار دولار بتاريخ 13 يونيو عام 2017.¹⁴³



شاحنة تابعة لشركة فيرايزون

أعلنت فيرايزون في 10 ديسمبر عام 2018 عن موافقة 10,400 من موظّفي الشركة على ترك أعمالهم كجزء من «برنامج للانفصال الطوعي» الذي كانت الشركة قد عرضته على 44 ألف موظّف، وهو ما أدّى إلى تخفيض قوّتها العاملة بنسبة 7%. كما

أعلنت الشركة في نفس الوقت عن تخفيض قيمة أصول قسمها المعني بالشؤون الإعلامية بنحو 4.6 مليار دولار، وذلك على خلفية ارتفاع مستوى التنافسية الذي واجهته الشركة، والضغط السوقي المتزايدة خلال عام 2018، وهو ما أدى إلى تراجع قيمة العائدات إلى حدود أقل من المستويات المتوقعة.¹⁴⁴

أطلقت فيرايزون في 14 يناير عام 2020 مُحرِّك بحث « وونسيرتش » المعني بالحفاظ على خصوصية المستخدم.¹⁴⁵¹⁴⁶

الأرباح والإيرادات

بلغت أرباح فيرايزون خلال سنة 2019 المالية 19.265 مليار دولار، في حين بلغت قيمة عائداتها خلال تلك السنة 131.868 مليار دولار وهو زيادة بنسبة 0.77% عن السنة المالية السابقة. تجاوز سعر تداول الشركة 45 دولارًا للسهم الواحد، بينما ناهزت القيمة السوقية للشركة 229.1 مليار دولار في شهر أكتوبر من عام 2018.¹⁴⁷ وقد احتلت فيرايزون المرتبة السادسة عشر على قائمة فورتشين 500 لأضخم الشركات الأمريكية من حيث العائدات في عام 2018، وتراجعت للمرتبة العشرين في عام 2020.

الحملة التسويقية

أدارت شركة فيرايزون للاتصالات منذ انطلاقتها عددًا من الحملات التسويقية كان من أبرزها:

حملة «هل تستطيع سماعي الآن؟»

أطلقت شركة فيرايزون للاتصالات اللاسلكية المتأسسة حديثًا حملة «هل تستطيع سماعي الآن؟» في عام 2001. ظهر في الحملة المُمثِّل بول ماركاريلي الذي لعب دور شخصية «رجل الاختبار»، وهي شخصية مُستمددة عن موظفي شبكة فيرايزون.

يجوب رجل الاختبار البلاد طارحًا سؤال «هل تستطيع سماعي الآن؟» على من يلتقي بهم من الناس في طريقه. هذا وقد جاءت فكرة الحملة من وكالة بوزيلالنيويوركية. ظلَّت الشركة تعرض إعلانات ترويجية مرتبطة بالحملة خلال الفترة الممتدة من مطلع عام 2001 حتَّى شهر سبتمبر من عام 2010. أظهرت بيانات صادرة عن شركة مجموعة يانكي للإحصاء التقني أنَّ الشركة حقَّقت زيادة صافية في عدد العملاء الجدد المسجَّلين خلال السنوات الأولى من الحملة بنسبة 10% وهو ما يُعادل مجموعه 32.5 مليون عميل في عام 2002. وازدادت نسبة النمو لتصل إلى 15% في عام 2003 ما رفع عدد المستخدمين الكليِّ إلى 37.5 مليون عميل. كما تراجع مُ تخلي العملاء عن عقود اشتراكهم من 2.5% في عام 2000 إلى 1.8% في عام 2001. توقَّف ماركاريبي عن العمل لصالح الشركة في عام 2011، ليصبح مُتحدِّثًا باسم شركة سبرينت.

حملة «هناك خريطة من أجل لذلك»

أطلقت الشركة حملة «هناك خريطة من أجل ذلك» في أواخر عام 2009 بهدف السخرية من حملة «هناك تطبيق من أجل ذلك» التي كانت قد أطلقتها منافستها أيه تي أند تي. عرضت الإعلانات مقارنة بين خريطة التغطية اللاسلكية لشبكة فيرايزون وبجانبها خريطة لتغطية شبكة أيه تي أند تي. وهكذا سرعان ما بادرت الأخيرة إلى رفع دعوى على فيرايزون في محكمة أتلانتا الفيدرالية في مطلع نوفمبر عام 2009 مدَّعية أنَّ الخرائط المُستعملة في الإعلانات كانت مُضلِّلة. أسقطت أيه تي أند تي هذه الدعوى بعد شهر، وذلك بالتزامن مع إسقاط فيرايزون لدعوى مشابهة على منافستها.

حملة «هذا ليس رائعًا»

انضمَّت فيرايزون في عام 2009 إلى شراكة جمعت كلاً من منظمَّة المجلس الإعلانيِّ الأمريكيِّ، ومنظمَّة مستقبل بلا عنف، ومكتب العنف ضد المرأة في حملة إعلانية توعوية تحت عنوان «هذا ليس رائعًا». هدفت الحملة إلى توعية المراهقين حيال

موضوع الإساءة النفسية على مواقع المواعدة والتعرف عبر الإنترنت، والتأكيد على المشاركة الإيجابية الفعّالة لمنع حدوث هذه الظاهرة. عرضت فيرايزون إعلانات الحملة على خدماتها اللاسلكية المحمولة، وخدمة فيوس التلفزيونية، وخدمة فيوس للاتصال بالإنترنت.

حملة «أجوبة مؤثرة»

أطلقت فيرايزون حملة «أجوبة مؤثرة» في شهر يناير عام 2013. الحملة من تصميم وكالة مكغاري بوين، وهي عبارة عن مسابقة تُمنح جوائزها المالية البالغة قيمتها 10 ملايين دولار للأفراد الذين وجدوا حلولاً مُبتكرة لما تعتبره المسابقة «أكبر التحديات التي يواجهها العالم» من خلال الاستفادة من مجموعة من الميزات التي تُقدمها الشركة وهي خدمات للحوسبة السحابية، وخدمة الاتصال بالإنترنت بتقنية النطاق السريع، والشبكات اللاسلكية. أعلنت الشركة عن الفائزين بالمسابقة في معرض الإلكترونيات الاستهلاكية الذي أُقيم في عام 2014. فازت شركة سمارت فيجن لابز من ولاية رود آيلاند بفئة الصحة، في حين فازت شركة تايبي تاب الإسرائيلية بالفئة التعليمية، وفازت شركة موزايك من مدينة أوكلاند بولاية كاليفورنيا بالجائزة عن فئة الاستدامة.

حملة «ألهموا عقلها»

أطلقت فيرايزون حملة «ألهموا عقلها» للتوعية وتعزيز اهتمام الفتيات بمجالات العلوم والتقانة والهندسة والرياضيات في شهر يونيو من عام 2014. كما جاءت هذه الحملة على خلفية الاستطلاعات التي أجرتها مؤسّسة العلوم الوطنية الأمريكية في أبحاثها والتي وجدت أنّ نسبة 66% من البنات في الصف الرابع الابتدائيّ أبدوا اهتمامهم بالعلوم والرياضيات، في حين لم تتجاوز نسبة النساء اللواتي تخصصن باختصاصات جامعية مرتبطة بالعلوم والرياضيات سوى 18% فقط.

حملة «قصص الجانب الآخر»

أطلقت فيرايزون حملة «قصص الجانب الآخر» في فبراير عام 2015. هدفت هذه الحملة إلى إظهار الفروق بين خدمة إنترنت فيرايزون وخدمات منافسيها حيث ظهر في هذه الإعلانات شخصان يقفان بجانب بعضهما ويرويان قصة لذات الموقف، ولكن أحدهما كان مشترك بشبكة إنترنت فيرايزون أو خدمة فيوس التابعة للشركة، والآخر بأحد شبكات الإنترنت الأخرى.

حملة «الأفضل هو الأهم»

أطلقت فيرايزون حملة إعلانية حملت عنوان «الأفضل هو الأهم» بغية الترويج لشبكتها في عام 2016.

حملة «القدرة الإنسانية»

أطلقت فيرايزون حملة «القدرة الإنسانية» في عام 2017. سعت الشركة من خلال هذه الحملة إلى إظهار مدى تنوع مصادر دخل الشركة وتقاناتها المختلفة الأخرى عدا تلك المرتبطة بالهواتف الذكية. شملت الحملة إعلانات تعمل على الترويج لنشاطات الشركة في مجالات الإعلان الإلكتروني، والإعلام، وجمع البيانات، وإنترنت الأشياء، والمدن الذكية، والحاسوبيات البعدية.

الهيكلية الإدارية

مجلس الإدارة

يتألف مجلس إدارة فيرايزون من الأشخاص الواردة أسمائهم أدناه (اعتبارًا من شهر يوليو عام 2019):

هانز فيستبرغ، الرئيس والمدير التنفيذيّ

شيلي أرشمبو

مارك بيرتوليني

فيتوريوكولاو

ميلاني هيلي، الرئيسة السابقة لشركة بروكتر وغامبل

كلارنسأوتس الابن

دانيال شولمان

رودنيسلاتر

كاثرين تيسيجا، الرئيسة التنفيذية السابقة لشركة تارغت

غريغوري ويفر، المدير التنفيذيّ السابق لقسم التدقيق والمخاطر في شركة ديلويت

المدراء التنفيذيين

اعتبارًا من عام 2019:

هانز فيستبرغ، الرئيس والمدير التنفيذيّ

رونان دون، نائب الرئيس التنفيذيّ والمدير التنفيذيّ لمجموعة فيرايزون

الاستهلاكيّة

تامي إروين، نائبة الرئيس التنفيذيّة والمديرة التنفيذيّة لمجموعة فيرايزون للأعمال

غوروغورابان، نائب الرئيس التنفيذيّ والمدير التنفيذيّ لمجموعة فيرايزون

الإعلاميّة

المسؤولية المهنية

تُعدّ مؤسّسة فيرايزوناالذراغ الخيريّ لشركة فيرايزون للاتصالات. تقوم المؤسّسة بالتبرع بنحو 70 مليون دولار سنويًا لمجموعة من المنظّمات غير الربحيّة. ينصب تركيز واهتمام المؤسّسة على قضايا التعليم، ومكافحة العنف المنزليّ، وإدارة الطاقة. كما أولت مبادرات فيرايزون التعليميّة اهتمامًا بمجالات العلوم والتقانة والرياضيات والهندسة، ومن الأمثلة على ذلك رعاية الشركة لمسابقة تهدف لمساعدة الطلاب على تطوير مفاهيم مرتبطة بالتطبيقات المحمولة، ومبادرة فيرايزون المدرسيّة للتعلّم الابتكاريّ التي تعمل على تنمية مهارات المعلّمين من الناحية المهنيّة في مجالات عدّة، بالإضافة إلى مبادرة الشركة الراميّة إلى توفير العتاد والخدمات اللاسلكيّة كجزء من برنامج التأهيل الطلايّي الخاص الذي طرحه الرئيس باراك أوباما. كما تشرف الشركة على كل من مبادرة هوب لاين الهادفة إلى تأمين هواتف محمولة لنحو 180 ألف امرأة من ضحايا العنف المنزليّ، ومبادرة لتقديم المنح لضحايا العنف المنزليّ ومساعدتهن على افتتاح أعمال تجاريّة منزليّة تساعدن على كسب لقمة عيشهن. كذلك أعلنت فيرايزون على خطة للاستثمار بالألواح الشمسيّة وخلايا وقود الغاز الطبيعيّ في منشآتها كجزء من مبادرة الشركة لخفض انبعاثات الكربون بنسبة 50% بحلول عام 2020. ومن شأن هذه الخطة جعل فيرايزون من الشركات الرائدة من ناحية الطاقة الشمسيّة على مستوى شركات الاتصالات الأمريكيّة.

أعلنت فيرايزون عن دخولها سوق السندات البيئيّة مع طرحها مليار دولار في 5 فبراير عام 2019. وفي النهاية بلغت مناقصات المستثمرين على هذا الطرح السنديّ نحو 8 مليارات دولار. أبدت الشركة رغبتها في الاستثمار بالطاقة المتجدّدة من خلال تطوير مشاريع لتوفير الطاقة من خلال اللجوء إلى طاقة الرياح والطاقة الشمسيّة، وتغيير المعدّات، والانتقال إلى تقانات الجيل الخامس للاتصال اللاسلكيّ بالشابكة، مما سيلعب دورًا حيويًا في الاستجابة المباشرة للطلب المتزايد على الطاقة باستعمال نظم إدارة الأبنية والمدن الذكيّة، والمباني الخضراء الصديقة للبيئة، والنظم المستدامة لإدارة الموارد المائيّة، فضلًا عن الحفاظ على التنوع الحيويّ.

قالت وكالة سي بوندرز أنَّ سعر فائدة قسائم السندات البيئيَّة التي طرحتها فيرايزون يبلغ 3.875% ما يعني أن تاريخ استحقاقها سيكون يوم 5 أغسطس عام 2029. هذا وقد كان غولدمان ساكس، وميرل لينش المُحصِّلين المصرفيَّين للصفقة.

معلومات عامة	
البلد	الولايات المتحدة 23
التأسيس	7 أكتوبر 1983 — 16 يونيو 2000
النوع	< القائمة...
الشكل القانوني	شركة عمومية محدودة
المقر الرئيسي	نيويورك 4 الولايات المتحدة — فيلادلفيا
موقع الويب	(Verizon.com الإنجليزية) موقع الويب
المنظومة الاقتصادية	
الشركات التابعة	< القائمة...

الصناعة	صناعة الاتصالات
أهم الشخصيات	
الملاك	فانغارد للاستثمار5 (0),(2015) 054 بلاك روك5 (0),(2015) 062
المدير التنفيذي	Hans Vestberg (en) (2018 6)) -
الموظفون	(2020) 7200,132
الإيرادات والعائدات	
البورصة	بورصة نيويورك (VZ) بورصة نازداك8 (VZ)
العائدات	136.835 بليون دولار أمريكي9 (2022)
الربح الصافي	21.256 بليون دولار أمريكي9 (2022)
رسملة السوق	232.13 بليون دولار أمريكي10 (2021)

الدخل التشغيلي

30.467 بليون دولار

أمريكي 9 (2022)

وارنر ميديا

WarnerMedia

وارنر ميديا) بالإنجليزية(WarnerMedia : كانت شركة إعلامية أمريكية متعددة الجنسيات مقرها في مركز تايم وارنر بمدينة نيويورك.

تعتبر اليوم ثالث أكبر الشبكات التلفزيونية في العالم والتصوير التلفزيوني وإنتاج برامج الترفيه من حيث الإيرادات (خلف شركة والت ديزني وكومكاست، على التوالي). وفي نفس الوقت تعتبر أكبر تكتل لوسائل الإعلام في العالم.

تم تأسيس شركة تايم وارنر للإعلام عام 1990 من خلال اندماج شركة «تايم Time Inc وشركة ورنر للاتصالات.

تساهم حاليا بشكل كبير في مجالات السينما والتلفزيون، مع كمية محدودة من عمليات نشر الكتب المصورة على وجه التحديد.

ومن بين الشركات التابعة لها هي «سينما نيولاين»، «HBO»، «سي إن إن»، «نظام تيرنر للبيث»، «شبكة التلفزيون «CW»، «وارنر بروس»، «WB أطفال»، «كارتون نتورك»، «بوميرانج»، «السباحة للكبار»، «دي سي كوميكس»، «وارنر بروس للرسوم المتحركة»، و«شبكة استوديوهات الكرتون»، «حنا-بارابارا»، و«كاسل روك للترفيه.»

في 14 يونيو 2018، أعيدت تسمية «تايم وورنر» باسم «وارنر ميديا.»

في مايو 2021، أعلنت أي تي آند تي عن اقتراحها لدمج شركتها الإعلامية وارنر ميديا مع شركة ديسكفري تمت الموافقة على الصفقة من قبل المفوضية الأوروبية في ديسمبر 2021 وتم الانتهاء منها في 8 أبريل 2022، لتشكيل شركة وارنر برذرز. ديسكفري.



ساحات هدرسون ينظر إليها من أعلى هدرسون كومنز

معلومات عامة	
البلد	الولايات المتحدة
التأسيس	1990 — 2016

الاختفاء	8 أبريل 2022
النوع	عمل تجاري — مقالة — شركة عمومية محدودة
الشكل القانوني	شركة ذات مسؤولية محدودة
المقر الرئيسي	ديلاوير — نيويورك
موقع الويب	warnermedia.com (لغات متعددة)

المنظومة الاقتصادية

إيه تي أند تي	الشركة الأم
<	
الشركات التابعة	القائمة
...	
<	
الصناعة	القائمة
...	
المنتجات	برنامج تلفزيون

أهم الشخصيات

المؤسس	ستيف روس
الموظفون	5600,25 (2015)
الإيرادات والعائدات	
البورصة	بورصة نيويورك 6 (TWX)
العائدات	44.7 بليون دولار أمريكي (2006)
رسملة السوق	74.53 بليون دولار أمريكي (2017)
الدخل التشغيلي	7.965 بليون دولار أمريكي 7

آي تي أند تي AT&T



AT&T

آي تي أند تي) بالإنجليزية(AT&T ؛ هي شركة أمريكية قابضة متعددة الجنسيات يقع مقرها الرئيسي في وسط مدينة دالاس في ولاية تكساس. هي رابع أكبر شركة اتصالات في العالم من ناحية العائد، وأكبر مزود للخدمات اللاسلكية في الولايات المتحدة. اعتبارًا من عام 2020 تحتل الشركة المركز التاسع في تصنيفات فورتشين 500 لأكبر الشركات الأمريكية بإيرادات بلغت 181 مليار دولار.

لمعظم القرن العشرين احتكرت الشركة خدمة الهاتف في الولايات المتحدة. بدايتها كانت باسم شركة American District Telegraph Company حيث تأسست في مدينة سانت لويس عام 1878. بعد توسيع نطاق الخدمات إلى أركنساس وكانساس وأوكلاهوما وتكساس من خلال سلسلة من عمليات الدمج سُميت Southwestern Bell Telephone Company في عام 1920، والتي كانت آنذاك شركة تابعة لشركة الهاتف والتلغراف الأمريكية. الأخيرة هذه كانت خليفة الأصل شركة بيل للهاتف التي أسسها ألكسندر غراهام بيل عام 1877. عام 1885 أسست شركة بيل للهاتف شركة الهاتف والتلغراف الأمريكية (AT&T) كشركة فرعية لها. عام 1899 أصبحت AT&T الشركة الأم بعد أن باعت شركة بيل للهاتف أصولها إلى

شركتها الفرعية. عُيِّرَ اسم الشركة إلى AT&T Corp في عام 1994. أسفرت الدعوى القضائية لمكافحة الاحتكار التي أقامتها حكومة الولايات المتحدة ضد شركة AT&T عام 1982 عن تصفية الشركات المحلية العاملة التابعة لشركة AT&T والتي جُمعت في سبع شركات تشغيل إقليمية، مما أدى إلى إنشاء سبع شركات مستقلة، including Southwestern Bell Corporation (SBC). بما في ذلك شركة Southwestern Bell Corporation. غيرت الأخيرة اسمها إلى SBC Communications Inc عام 1995. في عام 2005 اشترت SBC الشركة الأم السابقة AT&T Corp واستحوذت على علامتها التجارية وأطلقت على نفسها تسمية AT&T Inc واستخدمت تاريخها وشعارها الشهير ورمزها لتداول الأسهم.

هيكل الشركة

احتفظت شركة إيه تي أند تي المتحدة بالشركات القابضة التي كانت قد استحوذت عليها على مر السنين لتتشكل الهيكل الحالية للشركة على النحو الآتي:

شركة إيه تي أند تي المتحدة: الشركة العامة القابضة

إيه تي أند تي أركنساس، إيه تي أند تي كانساس، إيه تي أند تي ميزوري، إيه تي أند تي أوكلاهوما، إيه تي أند تي ساوثويست، إيه تي أند تي تكساس (ساوثويسترن بيل)

إيه تي أند تي تيلييهولدينز المتحدة، إيه تي أند تي إيست، إيه تي أند تي ميدويست، إيه تي أند تي ويست (أميريتيك)

إيه تي أند تي إلينوي (إلينوي بيل)

إيه تي أند تي إنديانا (إنديانا بيل)

إيه تي أند تي ميشيغان (ميشيغان بيل)

إيه تي أند تي أوهايو (أوهايو بيل)

إيه تي آند تي ويسكونسن (ويسكونسن بيل)

إيه تي آند تي كاليفورنيا (باسيفك بيل)

إيه تي آند تي نيفادا (نيفادا بيل)

التليفون والتلغراف الأمريكي (أستحوذ عليها عام 2005)

إيه تي آند تي ألاسكا (إيه تي آند تي آلاسكوم)

إيه تي آند تي ساوث (بيلساوث)

إيه تي آند تي ألاباما، إيه تي آند تي فلوريدا، إيه تي آند تي جورجيا، إيه تي آند تي
لوزيانا، إيه تي آند تي كنتاكي، إيه تي آند تي مسيسيبي، إيه تي آند تي كارولينا
الشمالية، إيه تي آند تي كارولينا الجنوبية، إيه تي آند تي ساوثايبست، إيه تي آند تي
تينيسي (بيل ساوث للاتصالات السلكية واللاسلكية)

إيه تي آند تي للاتصالات

إيه تي آند تي موبيلتي

كريكت وايرليس

دايركتيفي

سنغولروايرليس

الينفولت

وارنر ميديا

إتش بي أو

أوتر ميديا

نظام تيرنر للبث

وارنربرذرز

إيه تي آند تي أمريكا اللاتينية

إيه تي آند تي المكسيك

فيرو

ساندر

آبنيكسوس

إيه تي آند تي آدوركس

الانتقادات والجدالات

الرقابة

غيّرت يه تي آند تي سياستها القانونية في شهر سبتمبر من عام 2007 لتعلن أنه "يجوز لشركة إيه تي آند تي إنهاء أو تعليق كل خدماتك أو جزء منها على الفور، إن أية هوية أو عنوان بريد إلكتروني أو عنوان آي بي أو محدد موقع معلومات عالمي أو اسم نطاق تستخدمه دون إشعار لأجل سلوك تعتقد إيه تي آند تي أنه... (ج) يميل إلى الإضرار باسم أو سمعة إيه تي آند تي أو شركاتها الأم أو الشركات المرتبطة بها أو الشركات التابعة لها." قامت إيه تي آند تي بحلول 10 أكتوبر عام 2007 بتعديل شروط وأحكام خدمة الإنترنت الخاصة بها لتدعم صراحةً حق حرية التعبير لمشتركيها، وجاء هذا بعد غضب الكثيرين الذين ادّعوا أن الشركة أعطت نفسها الحق في فرض رقابة على إرسالات مشتركيها.



One AT&T Plaza - المقر الرئيسي لشركة AT&T في دالاس

ينص القسم رقم (5.1) من شروط الخدمة الجديدة الآن بأن «إيه تي آند تي تحترم حرية التعبير وتعتقد أنها أساس من أسس مجتمعنا الحر للتعبير عن وجهات النظر المختلفة. لن تقوم إيه تي آند تي بإنهاء أو فصل أو تعليق الخدمة بسبب وجهات النظر التي تعبر عنها أنت أو نعبر عنها نحن حول مسائل السياسة العامة أو القضايا السياسية أو الحملات السياسية.»

جدال الخصوصية

الشركة ساعدت وكالة الأمن القومي الأميركية في التلصص على كم هائل من حركة الإنترنت. وقالت صحيفة نيويورك تايمز إن قدرة وكالة الأمن القومي على التجسس على حركة الإنترنت التي تمر عبر الولايات المتحدة ظلت تعتمد على «شراكة استثنائية ولسنوات عديدة» مع شركة «أيه تي آند تي».

معلومات عامة	
الاختصار	(AT&T بالإنجليزية)
البلد	الولايات المتحدة1
التأسيس	5 أكتوبر 1983 — 1885
النوع	< القائمة...
الشكل القانوني	شركة2
المقر الرئيسي	دالاس الولايات المتحدة  على الخريطة 
موقع الويب	(att.com بالإنجليزية)
المنظومة الاقتصادية	
الشركات التابعة	<

	القائمة... 
الصناعة	صناعة الاتصالات— الاتصالات السلكية واللاسلكية — إعلام— postal and telecommunications 4services (en) 
المنتجات	< القائمة... 
أهم الشخصيات	
المؤسس	ألكسندر غراهام بل 
المدير التنفيذي	John Stankey (en) 
الموظفون	6600,202  (2021)
الإيرادات والعائدات	
البورصة	بورصة نيويورك7(T) بورصة طوكيو 
العائدات	120.741 بليون دولار 8 أمريكي  (2022)
الربح الصافي	8.524- بليون دولار

	أمريكي 8 (2022)
رسملة السوق	180.02 بليون دولار أمريكي 9 (2022)
الدخل التشغيلي	4.587- بليون دولار أمريكي 8 (2022)

شارتر للاتصالات

Charter

COMMUNICATIONS

شارتر للاتصالات) بالإنجليزية (Charter Communications : هي شركة مُتخصصة
بمجال الاتصالات. تأسست في 1993؛ منذ 31 سنوات. يقع مقرها في كونيتيكت،
الولايات المتحدة.

معلومات عامة	
البلد	الولايات المتحدة
التأسيس	1993؛ منذ 31 سنوات
النوع	عامة
الشكل القانوني	شركة مساهمة عامة (S.A)

المقر الرئيسي	كونيتيكت، الولايات المتحدة
مواقع الويب	<p>charter.com (الإنجليزية)</p> <p>spectrum.com (الإنجليزية) </p>
المنظومة الاقتصادية	
الشركات التابعة	Insight Communications Inc. (en) 
	Spectrum (en) 
	تايم وورنر كابل 
	الصناعة
المنتجات	تلفزيون كبل، تلفاز عالي الدقة، موجة عريضة
أهم الشخصيات	
الموظفون	21,000
الإيرادات والعائدات	
البورصة	بورصة نازداك 1  (CHTR)
العائدات	8.4مليار دولار

الربح الصافي	5.055 بليون دولار أمريكي 2 (2022)
الدخل التشغيلي	961 مليون دولار ▲
الأصول	17.30 مليار دولار ▲

سنشيري لينك

LUMEN

إن شركة سنشيري لينك هي شركة تكنولوجيا عالمية مقرها في مونرو ، لوزيانا تقدم خدمات الاتصالات والشبكات والأمن والحلول السحابية والخدمات الصوتية والخدمات المدارة. الشركة عضو في مؤشر إس & بي 500 وفورتيشن 500 . تشمل خدمات الاتصالات خدمات الصوت المحلية والبعيدة المدى ، والنطاق العريض ، وتبديل الملصقات متعددة البروتوكولات (MPLS) ، والخط الخاص (بما في ذلك الوصول الخاص) ، والإيثرنت ، والاستضافة (بما في ذلك الاستضافة السحابية والاستضافة المدارة) ، وتكامل البيانات ، والفيديو ، والشبكة ، والعامّة الوصول ، بروتوكول نقل الصوت عبر الإنترنت (VOIP) ، تكنولوجيا المعلومات والخدمات المساعدة الأخرى. يخدم أيضًا عملاء المؤسسات العالميين في جميع أنحاء أمريكا الشمالية وأمريكا اللاتينية و EMEA وآسيا والمحيط الهادئ

معلومات عامة	
البلد	الولايات المتحدة 3
التأسيس	1968
النوع	عمل تجاري— مقاولة — شركة عمومية محدودة
الشكل القانوني	شركة عمومية محدودة
المقر الرئيسي	مونرو الولايات المتحدة  الولايات المتحدة
موقع الويب	lumen.com
المنظومة الاقتصادية	
الخدمات	Network, Cloud Security, Voice, Managed Services, Big Data as a Services,

	Multi-Cloud Management, Private Cloud, Public Cloud, SaaS Apps, Cloud Connect, Internet, Phone, TV
الصناعة	اتصال عن بعد
الإيرادات والعائدات	
البورصة	بورصة نيويورك (LUMN)
العائدات	▲ دولار أمريكي 23.443 1billion (2018)
الربح الصافي	1.548-بليون دولار أمريكي 4 (2022)
الدخل التشغيلي	▼ دولار أمريكي 570 million (2018)

كومكاست كوربوريشن



COMCAST

كومكاست كوربوريشن) بالإنجليزية (Comcast Corporation : المسجلة سابقًا باسم «كومكاست هولدنجز» بالإنجليزية (Comcast Holdings : هي شركة متكتلة أمريكية في مجال الاتصالات عن بعد، تعمل على نطاق عالمي وتعتبر أكبر شركة للبث اللاسلكي والتلفزيون الكبلي في العالم حسب الإيرادات (بفضل شركتها أكسفونتي). كما

إنها ثاني أكبر شركة لخدمة التلفاز الخاصة بعد إيه تي أند تي، وأكبر مزود خدمة الإنترنت في الولايات المتحدة وثالث أكبر شركة للهاتف المنزلي في البلاد. تخدم كومكاستربناءً منزليين وتجاريين في 40 ولاية أمريكية وفي واشنطن العاصمة. مقر الشركة في فيلادلفيا، بنسلفانيا. وكصاحبة شركة إن بي سي العالمية الدولية للإعلام منذ 2011، فكومكاست تنتج الأفلام الطويلة وبرامج التلفاز للعرض في السينما والبث اللاسلكي والكبلي.

تمتلك كومكاست وتدير شركة إكسفينيتي لاتصالات الكابلات السكنية، ومزود الخدمات التجارية كومكاست بيزنس، وإكسفينيتي موبايل، ومشغل شبكة محمول افتراضية من فيرايزون للاتصالات، وقنوات شبكة البث الوطنية عبر الأثير (هيئة الإذاعة الوطنية وتيليمونديو وتيلي سيتوس وكوزي تي في)، وقنوات الكابل التلفزيونية المدفوعة (بما في ذلك مايكروسوفت هيئة الإذاعة الوطنية وقناة وأخبار المستهلك والأعمال وشبكة الولايات المتحدة وقناة الخيال العلمي وهيئة الإذاعة الوطنية شبكة الرياضة وأكسجين وبرافو وتلفاز الترفيه وغيرها)، استوديو الأفلام استوديوهات يونيفرسال، وخدمة بث الفيديو حسب الطلب الطاووس، واستوديوهات الرسوم المتحركة (دريم ووركس أنيميشنواليمونيشن للترفيه واستوديوهات يونيفرسال للرسوم المتحركة) ومنتجات ومنتجعات يونيفرسال. كما أن لديها مقتنيات كبيرة في التوزيع الرقمي مثل المنصة التي استحوذت عليها في عام 2006، وشركة تكنولوجيا الإعلانات FreeWheel، التي استحوذت عليها في عام 2014. منذ أكتوبر 2018 أصبحت أيضًا الشركة الأم لمجموعة سكاي لوسائل الإعلام في أوروبا مما يجعلها أكبر شركة إعلامية بأكثر من 53 مليون مشترك في الولايات المتحدة وأوروبا.

تعرضت كومكاست للانتقادات لعدة الأسباب؛ حيث غالبًا ما يكون رضا عملائها من بين أدنى المات في صناعة الكابلات.



برج كومكاست، ثاني أطول مبنى في فيلادلفيا

بالإضافة إلى ذلك انتهكت كومكاست ممارسات حياد الإنترنت في الماضي، وعلى الرغم من التزامها بتعريف ضيق لحياد الإنترنت، يدافع النقاد عن تعريف يمنع أي تمييز بين خدمات الشبكة الخاصة بكومكاست وبقية الإنترنت. يشير النقاد أيضًا إلى عدم وجود منافسة في معظم مناطق خدمة كومكاست؛ هناك منافسة محدودة بين مزودي الكابلات. علاوة على ذلك ونظرًا لقوة كومكاست التفاوضية كمزود خدمة إنترنت كبير يشكك البعض في أنها يمكن أن تستفيد من اتفاقيات التناظر المدفوعة

للتأثير بشكل غير عادل على سرعات اتصال المستخدم النهائي. أثارت ملكيتها لكل من قسم إنتاج المحتوى (في إن بي سي العالمية) وقسم توزيع المحتوى (كمزود خدمة إنترنت) مخاوف بشأن مكافحة الاحتكار. أدت هذه القضايا بالإضافة إلى قضايا أخرى إلى أن أطلق عليها لقب «أسوأ شركة في أمريكا» من قبل مجلة المستهلك في عامي 2010 و 2014

معلومات عامة	
البلد	 الولايات المتحدة1
التأسيس	1963 
النوع	عمل تجاري — مقاوله — شركة عمومية محدودة — شركة اتصالات 
الشكل القانوني	شركة مساهمة 
المقر الرئيسي	فيلادلفيا الولايات المتحدة  على الخريطة 
مواقع الويب	(corporate.comcast.com الإنجليزية) (cmcsa.com الإنجليزية) 
المنظومة الاقتصادية	
الشركات التابعة	إن بي سي العالمية

	سكاي جروب
	Comcast
	2Ventures (en)
الصناعة	صناعة الاتصالات
المنتجات	تلفزيون كبل
أهم الشخصيات	
المؤسسون	رالف جاي
	روبرتس
	جوليان
	برودسكي
المدير التنفيذي	براين إل.
	روبرتس
المدير	براين إل.
	روبرتس
الإيرادات والعائدات	
البورصة	بورصة نازداك (CMCSA)
العائدات	121.427 بليون دولار أمريكي 3 (2022)
الربح الصافي	5.37 بليون دولار

	أمريكي 3 (2022)
الدخل التشغيلي	14.041 بليون دولار أمريكي 3 (2022)

ألتيلوايرلس



ألتيلوايرلس) بالإنجليزية(Alltel Wireless) ، هي شركة اتصالات أمريكية التي تستخدم الاتصال عن بعد، أسست عام 1943م، وتقع مقرها في مدينة لتل روك بولاية أركنساس الأمريكية.

معلومات عامة	
البلد	الولايات المتحدة
التأسيس	1943
الانتهاء	2016
النوع	مستقلة

الشكل القانوني	شركة عمومية محدودة
المقر الرئيسي	ليتل روك ، أركنساس ، الولايات المتحدة
المنظومة الاقتصادية	
الصناعة	اتصال عن بعد
المنتجات	شبكة لاسلكية
مناطق الخدمة	جميع أنحاء العالم

ستارلنك Starlink



ستارلنك) بالإنجليزية (Starlink):، كوكبة من الأقمار الاصطناعية المصنوعة بواسطة شركة سبيس إكس لتوفير خدمة الاتصال القمري بالإنترنت. ستتكون الكوكبة من آلاف الأقمار الاصطناعية الصغيرة، والمنتجة بشكل شامل، لتعمل بالاشتراك مع أجهزة إرسال واستقبال أرضية. وتخطط شركة سبيس إكس أيضًا لبيع بعض من هذه الأقمار الاصطناعية للأغراض العسكرية، والعلمية، والاستكشافية.

أرسلت شركة سبيس إكس 242 قمرًا اصطناعيًا بحلول شهر يناير عام 2020. وتُخطط الشركة لإرسال 60 قمرًا إضافيًا خلال كل رحلة إطلاق للصاروخ فالكون 9، والذي تتردد رحلاته بم مرة كل أسبوعين منذ أواخر عام 2019. وسيصل العدد الكلي لهذه الأقمار الاصطناعية، بحلول منتصف عام 2020، إلى نحو 12000 قمر على أن يكون العدد قابلاً للزيادة حتى 42000 قمر. حُطت لدفعه الأقمار الأولى، التي يبلغ عددها 12000، أن تدور في ثلاثة أغلفة مدارية: يتكون الغلاف الأول من 1600 قمر تقريبًا على ارتفاع 550 كيلومترًا، ثم الغلاف الثاني المتكون من 2800 قمر تقريبًا للنطاق الطيفي كيه يو (Ku-band) وكي إيه (Ka-band) على ارتفاع 1150 كيلومترًا، ثم الغلاف الثالث المتكون من 7500 قمر تقريبًا للنطاق الطيفي في (V-band) على ارتفاع 340 كيلومترًا. ويمكن أن يبدأ التشغيل التجاري لهذه الخدمة في عام 2020.

أثار هذا المشروع قلقًا بسبب المخلفات الفضائية التي قد تنتج على المدى الطويل بسبب وضع الآلاف من الأقمار الاصطناعية في مدارات أعلى من 1000 كيلومتر، بالإضافة إلى تأثيرها السلبي على أبحاث علم الفلك، ولكن يُقال إن شركة سبيس إكس تحاول حل هذه المشكلة.

قُدرت التكلفة الكلية لهذا المشروع الذي استمر لمدة عقد كامل لتصميم، وبناء، وإطلاق هذه الأقمار الاصطناعية بنحو 10 مليارات دولار أمريكي، وذلك وفقًا لشركة سبيس إكس في شهر مايو عام 2018. بدأت الهندسة الإنتاجية لهذا المشروع في عام 2015 مع إطلاق أول نموذجين مبدئيين من هذه الأقمار الاصطناعية لتنفيذ عملية طيران اختباري، في شهر فبراير عام 2018. أُطلقت المجموعة الثانية من الأقمار الاختبارية، بالإضافة إلى إطلاق أول مجموعة كبيرة من الكوكبة، يوم 24 مايو عام 2019 حسب التوقيت العالمي الموحد، عند إطلاق أول 60 قمرًا عاملاً من الكوكبة. تُجرى الأبحاث المتعلقة بمشروع ستارلنك، بالإضافة إلى عمليات التطوير، والصناعة، والتحكم بالأقمار في مداراتها داخل منشأة تطوير الأقمار الصناعية لشركة سبيس إكس بمدينة ريدموند في ولاية واشنطن.

نظرة تاريخية

2015 - 2017

أُعلن عن تصورات شبكة أقمار الاتصالات الصناعية التابعة لسبيس إكس في يناير 2015، مع القدرة على تصميم نظام لدعم عرض نطاق كافٍ لاستيعاب 50% من حركة شبكة ربط الاتصالات، وما يصل إلى 10% من حركة الإنترنت المحلية، في المدن ذات الكثافة السكانية العالية. قال الرئيس التنفيذي إيلون مسك إن هناك طلبًا كبيرًا لم يُلبّ لقدرات عرض النطاق العالمية منخفضة التكلفة.

أعلنت سبيس إكس عن افتتاح مرفق تطوير الأقمار الصناعية في مدينة ريدموند في يناير 2015 مع العديد من الشركاء، لتطوير وبناء شبكة اتصالات جديدة. في ذلك الوقت، خطط مكتب منطقة سياتل لتوظيف نحو 60 مهندسًا، وربما 1000 شخص بحلول عام 2018. امتدت الشركة لمساحة مُستأجرة قدرها 2800 متر مربع (30000 قدم مربع) بحلول أواخر عام 2016، وبحلول يناير 2017، افتتحت منشأة جديدة بمساحة 3800 متر مربع (41000 قدم مربع)، كلاهما في ريدموند. في أغسطس 2018، قامت سبيس إكس بدمج جميع مشاريعها في منطقة سياتل ونقلتها إلى منشأة أكبر مكونة من ثلاثة مبانٍ في مركز ريدموند ريدج لدعم تصنيع الأقمار الصناعية بالإضافة إلى البحث والتطوير.

في يوليو 2016، حصلت سبيس إكس على مساحة إبداعية تعادل 740 مترًا مربعًا (8000 قدم مربع) في إيرفين، كاليفورنيا (مقاطعة أورانج). أشارت قوائم وظائف سبيس إكس إلى أن مكتب إيرفين سيشمل عمليات تطوير معالجة الإشارات ودوائر الترددات الراديوية المتكاملة (آر إف آي سي) ودوائر التطبيقات المحددة المتكاملة (إيه إس آي سي) لبرنامج الأقمار الصناعية.

بحلول يناير 2016، كشفت الشركة عن خطط لإطلاق قمرين صناعيين أوليين في عام 2016، ولإطلاق كوكبة الأقمار الصناعية الأولية إلى المدار وتشغيلها بحلول عام 2020 تقريبًا. بحلول أكتوبر 2016، طورت سبيس إكس الأقمار الصناعية الأولية التي كانوا يأملون إطلاقها واختبارها في عام 2017، لكن قسم الأقمار الصناعية كان يركز على الخروج بتصميم منخفض التكلفة بما يكفي لمعدات المستخدم، ليتمكن المستخدم من استعمال النظام مقابل عملية تركيب تكلف 200 دولار أمريكي تقريبًا. بشكل عام، قالت رئيسة سبيس إكس، جوين شوتويل، في ذلك الوقت أن المشروع ما زال في «مرحلة التصميم إذ تسعى الشركة إلى معالجة المشكلات المتعلقة بتكلفة محطة الاستقبال الطرفية للمستخدم». لم يكن من المتوقع نشر الكوكبة حتى «وأواخر هذا العقد أو في وقت مبكر من العقد التالي.»

في نوفمبر 2016، قدمت شركة سبيس إكس طلبًا إلى هيئة الاتصالات الفيدرالية (إف سي سي) لإطلاق «نظام أقمار صناعية في مدار ليس جغرافيًا ثابتًا (إن جي إس أوه) في الخدمة الثابتة للأقمار الصناعية باستخدام نطاق التردد كيه إيه وكيه يو.»

في مارس 2017، قدمت سبيس إكس خططًا إلى إف سي سي لإطلاق 7500 «قمرًا صناعيًا يعمل بنطاق في إلى مدارات غير متزامنة مع الأرض لتوفير خدمات الاتصالات» في طيف كهرومغناطيسي لم يُستخدم سابقًا بشكل كبير في خدمات الاتصالات التجارية. ستتألف مجموعة الأقمار الصناعية المُسمى «كوكبة المدار الأرضي المنخفض جدًا (في إل إي أوه)» من 7518 قمرًا صناعيًا وستدور على ارتفاع 340 كيلومترًا فقط (210 ميل)، في حين ستعمل المجموعة الأصغر المخطط لها والمكونة من 4425 قمرًا صناعيًا في نطاق كيه إيه وكيه يو على ارتفاع 1200 كيلومتر (750 ميل). كانت خطط سبيس إكس غير عادية من ناحيتين: كانت الشركة تعترم استخدام نطاق غير مُستخدم من طيف الاتصالات، وكانت تعترم استخدام نظام مداري جديد، نظام المدار الأرضي المنخفض جدًا على ارتفاع 340 كيلومتر (210 ميل) تقريبًا، حيث تكون مقاومة الغلاف الجوي مرتفعةً للغاية، ما يعني عادةً عمرًا مداريًا قصيرًا. تضمنت خطة مارس 2017 إطلاق أقمار صناعية اختبارية في نطاق

كليه إيه وكليه يو في عامي 2017 و2018، والبدء في إطلاق الكوكبة التشغيلية في عام 2019. لم يكن من المتوقع إكمال بناء كوكبة الأقمار الصناعية البالغ عددها 4440 والمُخطط إطلاقها إلى ارتفاع 1200 كيلومتر (750 ميل) حتى عام 2024. لم يُطلق أو قمرين صناعيين جرى بناؤهما، بل اختبرا على الأرض. في هذه الحالة، جرى تأجيل موعد الإطلاق المخطط للقمرين الصناعيين النهائيين إلى عام 2018.

النقد

قوبلت الأعداد الكبيرة للأقمار الاصطناعية المُخطط لإطلاقها بنقد واسع من المجتمع الفلكي. ادعى علماء الفلك أن أعداد الأقمار الاصطناعية المرئية من على سطح الأرض ستطغى على النجوم المرئية، وسيؤثر سطوعها المرتفع، من الناحية البصرية وفي نطاق الأطوال الموجية الراديوية، على عمليات الرصد العلمي بصورة بالغة. ولن يتمكن العلماء من تحديد أوقات معينة للرصد الفلكي تجنبًا لهذه الأقمار، إذ أنها ستغير من مداراتها ذاتيًا. أصدر كل من الاتحاد الفلكي الدولي، والمرصد الوطني لعلم الفلك الراديوي تصريحات رسمية ليعربان عن قلقهما من هذا المشروع.

ادعى ممثلوا شركة سبيس إكس، بالإضافة إلى مؤسسها إيلون ماسك، أن آثار هذه الأقمار ستكون ضئيلة جدًا. وعارض العديد من علماء الفلك هذه الادعاءات بناءً على الرصد المبدئي لكوكبة ستارلنك النسخة 0.9 خلال إطلاقها الأول، بعد انتشارها في المدار بفترة قليلة من مركبة الإطلاق. صرح ماسك لاحقًا عبر حسابه على شبكة تويتر أن شركة سبيس إكس ستعمل على خفض وضاءة هذه الأقمار الاصطناعية وستوفر وسائل لتعديل وضعية هذه الأقمار عند الطلب بما يتناسب مع التجارب العلمية الفلكية إذا استدعى الأمر.

خفت شركة سبيس إكس من القلق المتعلق بخطورة المخلفات الفضائية، على المدى الطويل، والناجمة من وضع آلاف الأقمار الاصطناعية في مدار حول الأرض

من خلال خفض مدارات الأقمار المخطط لها. وسيكون من المتوقع أن تترك الأقمار الاصطناعية التالفة مدارها لتدخل الغلاف الجوي خلال بضعة سنوات



ستارلنك

معلومات عامة	
المصنع	سبيس إكس
بلد المنشأ	الولايات المتحدة 
تطبيقات	اتصال قمري بالإنترنت
أنظمة المدار	مدار أرضي منخفض 1,325-335.9 كم, 208.7-823.3 ميل
المشغل	سبيس إكس

إنتاج	
الحالة	نشطة
اطلقت	1715 Tintin: 2 v 0.9: 60 v 1.0: 653
الإطلاق الأول	22 فبراير 2018
الإطلاق الأخير	14 سبتمبر 2021
المواصفات	
تجهيزات	K _u and K _a band مصفوفة طورية antennas محرك دفع يعمل بتأثير هول s

ايرث لنك



ايرث لنك هو مزود خدمات معلوماتية ومزود لخدمات الشبكات والاتصالات مقرها في أتلانتا (جورجيا) ، الولايات المتحدة. تخدم الشركة أكثر من 150,000 شركة ومليون مستهلك في الولايات المتحدة.

أعمال الشركة

تم تأسيس الشركة في عام 1994 وهي حاليا تعمل في قسمين: الأول هو قسم إيرث لنك للأعمال والثاني هو قسم إيرث لنك للمستهلكين.

حيث يهتم القسم الأول وهو ايرث لنك للأعمال بالاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والتطبيقات المستضافة وخدمات الدعم بالإضافة إلى امن تكنولوجيا المعلومات حيث تمتلك الشركة وتدير الشبكة في الولايات المتحدة الأمريكية بما في ذلك 29,421 ميل من الالياف الضوئية وثمانية مراكز بيانات

أما القسم الثاني فهو يقوم بتجهيز خدمة الإنترنت عن طريق الكابل الضوئي و G4 واي فاي وعن طريق الاقمار الصناعية كما تقوم باستضافة المواقع الالكترونية والتجارية ومكافحة الفايروسات وعمل نسخ احتياطية وخدمات ذات الصلة والشركة اليوم ترعى أكثر من مليون عميل ومستخدم في كافة أنحاء الولايات المتحدة

تاريخ الشركة

تأسست شركة ايرث لنك في اذار من عام 1994 من قبل سكاى دايتون. كانت بدايته في باسادينا (كاليفورنيا) حيث امضى مدة اسبوع كامل في محاوله لتكوين جهاز الكمبيوتر الخاص به للوصول إلى الإنترنت وهذا كان مصدر الهام له لبدأ فكرة إنشاء موفر خدمة الإنترنت.

ساعد المؤسس المشارك كيفين اودينيل في زيادة راس المال للمشروع حيث حث عدد كبير من اصدقائه القدمى للانضمام إلى مجلس التنفيذي للشركة ومن ضمنهم السيد جريج ابوت (رجل أعمال ناجح والرئيس التنفيذي السابق لصناعات إيثاكا) وتم بعد ذلك بتعيين السيد غاري بيتي كمدير تنفيذي للشركة.

المشاريع الجديدة

في بداية عام 2005، أعلنت شركة إيرث لنك وشركة SK للاتصالات وهي أكبر شركة للهاتف المحمول في كوريا الجنوبية عن مشروع مشترك جديد يسمى اس كي إيرث لنك، وسميت لاحقا بشركة هيليو للهاتف المحمول

معلومات عامة	
البلد	الولايات المتحدة
التأسيس	1994
النوع	عمل تجاري — مقاوله — شركة عمومية محدودة
الشكل القانوني	شركة عمومية محدودة
المقر الرئيسي	أتلانتا الولايات المتحدة  على الخريطة 
موقع الويب	(earthlink.net الإنجليزية)
المنظومة الاقتصادية	
الصناعة	مزود خدمة الإنترنت
أهم الشخصيات	
المؤسس	سكاي دايتون

الإيرادات والعائدات

بورصة
البورصة
نازداك (ELNK)

أفيا

AVAYA

أفيا /ə'vai.ə/ هي شركة تكنولوجيا أمريكية متعددة الجنسيات يقع مقرها الرئيسي في دورهام بولاية كارولينا الشمالية، وهي متخصصة في اتصالات الأعمال، وعلى وجه التحديد الاتصالات الموحدة، ومركز الاتصال، والخدمات.³⁴⁵ تخدم المنظمات في 220.000 موقع عملاء في جميع أنحاء العالم، تعد أفيا أكبر شركة الاتصالات الموحدة ومركز الاتصال خالص، وتحتل المرتبة الأولى في الاتصالات الموحدة ومركز

الاتصال. 2 فيجامعة كاليفورنيا والتعاون. بلغت عائدات الشركة في السنة المالية 2019 2.89 مليار دولار، يُعزى 83% منها إلى البرمجيات والخدمات.⁶

التاريخ

اسم

في عام 1995، انفصلت شركة تقنيات لوسنت عن AT&T ، وقامت شركة لوسنت بتفكيك وحدات خاصة بها في محاولة لإعادة هيكلة عملياتها المتعثرة.

تم فصل أفايا بعد ذلك عن لوسنت كشركة خاصة بها في عام (2000 اندمجت لوسنت مع الكاتيل SA في عام 2006، لتصبح الكاتيل-لوسنت، والتي اشترتها نوكيا بدورها في 2016). ظلت شركة عامة من عام 2000 إلى عام 2007، عندما تم شراؤها من قبل شركات الأسهم الخاصة.

في عام 2001، تم إطلاق مركز تفاعل أفايا - وهو برنامج لإدارة علاقات العملاء - مما يتيح للشركات إمكانية جذب مراكز اتصال متعددة المنصات إلى مراكز اتصال متعددة الوسائط ومتعددة المواقع. تركز خريطة طريق «الاتصالات المتقاربة» المقترحة على الدور الذي ستلعبه التطبيقات في جعل الاتصالات تحسن أداء الأعمال.

في 15 ديسمبر 2017 ، أصبحت مرة أخرى شركة عامة، يتم تداولها تحت مؤشر الأسهم أفايا.⁷

إدارة

في أغسطس 2020 ، أعلنت شركة أفايا عن تعيين سيمون فاتشر كمدير إداري لأستراليا ونيوزيلندا حيث تسعى الشركة إلى قيادة استراتيجيات رقمية طويلة الأجل وتسريع التعافي التشغيلي للمنظمات والشركات الإقليمية.⁸

الاستحواذ والعودة إلى الشركة الخاصة

في أكتوبر 2007 ، استحوذت شركتنا الأسهم الخاصة مجموعة تكساس باسيفيك وسيلفر ليك بارتنرز على شركة أفايا مقابل 8.2 مليار دولار^{9,10} وتم شطب الشركة من بورصة نيويورك.¹¹ في العام التالي، تم إصدار خطاب أفايا إلى نص (لتمكين قراءة

رسائل البريد الصوتي على الأجهزة المحمولة أو أجهزة الحاسوب (وأفيا الموحدة للاتصالات (مع التركيز على الاتصالات القائمة على الأدوار للعاملين عن بُعد، والوكلاء المنزليين، والعاملين المتنقلين في الشركات الصغيرة، وتكامل المكاتب الفرعية، وتجارة التجزئة المتاجر والفروع المصرفية)، وأصبح كيفن كينيدي الرئيس التنفيذي للشركة ورئيسها.¹²



هاتف من إنتاج أفيا

في عام 2009، تم تقديم أفيا أورا للاتصالات المتكاملة، وفي ديسمبر استحوذت الشركة على أصول نورتل إنتربرايز مقابل 900 مليون دولار.¹³ في العام التالي، كانت أفيا هي المورد لمعدات الشبكة المتقاربة لدورة الألعاب الأولمبية الشتوية وأولمبياد المعاقين 2010، وتم تقديم مركز الاتصال أفيا أورا. في يونيو 2011، قدمت شركة أفيا طلبًا إلى لجنة الأوراق المالية والبورصات الأمريكية لجمع ما يصل إلى مليار دولار في إطلاق سوق الأوراق المالية.¹⁴ في 4 أكتوبر 2011، أفادت الشركة بأنها استحوذت على أنظمة سيبيرا من أجل وحدة التحكم في حدود الجلسة وتطبيقات أمن الاتصالات الموحدة.¹⁵ في 19 أكتوبر 2011، أفيد أن أفيا ستشتري أوريكس.¹⁷ وافق المساهمون على الاستحواذ على رادفيجن بحوالي 230 مليون دولار في 30 أبريل 2012،¹⁸ وأغلقت الصفقة في يونيو.²⁰

الإفلاس (2016-2017)

وفقًا لمقالات إخبارية²¹ في مايو 2016 نقلًا عن «مصادر داخلية»، اعتبر مالكو الأسهم الخاصة في أفيا (سيلفر ليك بارترنز ومجموعة تكساس باسيفيك) بيع الشركة بقيمة تتراوح من 6 إلى 10 مليارات دولار بما في ذلك الديون.²² خلال مكالمة أرباح الشركة في ذلك الشهر، أكد الرئيس التنفيذي كيفن كينيدي أن جولدمان ساكس كان يساعد أفيا في تقييم تعبيرات الاهتمام المتلقاة

بالنسبة لأصول محددة واستكشاف الفرص المحتملة الأخرى.²³ في نوفمبر، نظرت أفايا في إفلاس الفصل 11 أثناء محاولتها بيع أعمال مركز الاتصال.²⁴ في 19 يناير 2017، تقدمت أفايا بطلب للحماية من الإفلاس بموجب الفصل 11، قائلة إن عملياتها الخارجية لن تتأثر.²⁵ في الالتماس الذي قدمته، أدرجت الشركة 5.5 مليار دولار في الأصول و6.3 مليار دولار في الديون.²⁷

في محاولة لتحقيق الدخل من أصولها خلال فترة الإفلاس، أعلنت شركة أفايا في مارس 2017 أنها تلقت عرضًا مطاردًا لأعمالها في مجال الشبكات والمنتجات المرتبطة بها من الشبكات المتطرفة مقابل 100 مليون دولار أمريكي.²⁸ لم تكن هناك عطاءات أخرى وتم الانتهاء من البيع في يوليو 2017.²⁹

في أكتوبر 2019، دخلت أفايا في شراكة إستراتيجية مع رينج سنتر وستقدم معًا اتصالات موحدة جديدة كحل خدمة تسمى أفايا كلاود أوفيس («منظمة رعاية مسؤولة»)³⁰.

عمليات الاستحواذ

منذ عام 2001، باعت أفايا واستحوذت على العديد من الشركات، بما في ذلك تقنيات VPNet وتكنولوجيا المعلومات فيستا وكوينتوس وعلم الطريق وتينوفيس وسبيكتيل وشبكات نيمسيت وشبكات العبور ورشيقة البرمجيات NZ المحدودة وكونفتل وسييرا وأوريكس ورادفيجن واسناتك.³¹ من خلال إجراءات إفلاس نورتل، تم بيع الأصول المتعلقة بوحدات أعمال صوت وبيانات المؤسسة الخاصة بهم بالمزاد العلني. قدمت أفايا عرضًا بقيمة 900 مليون دولار، وتم الإعلان عن فوزها بالأصول في 14 سبتمبر 2009.¹³³²

المواقع والدعم

يقع المقر الرئيسي لشركة أفايا في 2605 ميريديان باركواي، دورهام، كارولينا الشمالية.⁴ في عام 2019، كان للشركة تواجد في ما يقرب من 175 دولة، وخلال السنوات المالية الأربع الماضية خدمت أكثر من 90% من مؤسسات فورتشن 100.⁶

ترعى أفايا مجموعة من المستخدمين³³ وبرامج تدريب للحصول على شهادة متخصص في تكنولوجيا المعلومات في استخدام منتجات أفايا.³⁴

في عام 1985، تم تشكيل شركة مؤسسة هندسة الأداء) لاحقًا حلول (PEC لتقديم خدمات التكنولوجيا للعملاء الحكوميين.³⁵ في 6 يونيو 2005 ، استحوذت نورتل على حلول PEC لتشكيل حلول نورتل بي إي سي.³⁶³⁷ في 18 يناير 2006 ، تم تغيير اسم حلول نورتل بي إي سي إلى نورتل للحلول الحكومية.³⁸ في 21 ديسمبر 2009 ، استحوذت أفايا على الأعمال الحكومية لنورتل كجزء من بيع أصول الشركة.³⁹⁴⁰

براءات الاختراع

اشترت أفايا شركة نورتل إنتربرايز وحصلت على براءات اختراعها، بما في ذلك:⁴¹⁴²

- US20050007951 الكابلات الموجهة متعددة الوصلات والمقسمة.⁴³

- 7173934 نظام وجهاز وطريقة لتحسين موثوقية شبكة الاتصال باستخدام تقسيم صندوق الأمتعة.⁴⁴

- 6496502 الكابلات والجهاز متعدد الوصلات.⁴⁵

UNISstim



مكتب أفايا

معلومات عامة	
البلد	الولايات المتحدة1
التأسيس	2 أكتوبر 2000 — 2002
النوع	عمل تجاري — مقاوله— شركة عمومية محدودة

الشكل القانوني	شركة مساهمة — شركة خاصة
المقر الرئيسي	سانتا كلارا
موقع الويب	(avaya.com الإنجليزية) موقع الويب

المنظومة الاقتصادية

الشركات التابعة	Avaya (United Kingdom) (en)
	Avaya (Bermuda) (en)
	Avaya (Germany) (en)
الصناعة	صناعة الاتصالات — هندسة ميكانيكية
المنتجات	المكونات المادية لشبكات الحاسوب

أهم الشخصيات

الموظفون 13,000

الإيرادات والعائدات

البورصة	بورصة نيويورك (AVYA)
---------	----------------------

العائدات	5.171 بليون دولار أمريكي (2012)
الربح الصافي	218 مليون دولار أمريكي

المستوى 3 للاتصالات



المستوى 3 للاتصالات بالإنجليزية (Level 3 Communications): شركة أمريكية متعددة الجنسيات للاتصالات وخدمات الإنترنت ومقرها في مقاطعة برومفيلد، كولورادو. في النهاية أصبحت جزءًا من سينشري لينك، حيث تم تعيين Jeff Storey كمدير تنفيذي للعمليات ليصبح الرئيس التنفيذي لشركة CenturyLink بعد عام واحد في خطة تعاقب مرتبة مسبقًا.

المستوى 3 تدير شبكة المستوى 1 . قدمت الشركة النقل الأساسي، IP، الصوت والفيديو، وتسليم المحتوى لشركات الإنترنت المتوسطة والكبيرة في أمريكا الشمالية وأمريكا اللاتينية وأوروبا ومدن مختارة في آسيا. كان المستوى 3 أيضًا أكبر شركة نقل محلية قادرة على المنافسة (CLEC) وثالث أكبر مزود لخدمات الإنترنت بالألياف البصرية (على أساس التغطية) في الولايات المتحدة.

في 31 أكتوبر 2016، أعلنت شركة سينشري لينك عن اتفاق لشراء شركة المستوى 3 للاتصالات.

معلومات عامة	
سميت باسم	طبقة الشبكة
البلد	شركة أمريكية متعددة الجنسيات
التأسيس	1985
الاختفاء	1 نوفمبر 2017
النوع	شركة عامة
الشكل القانوني	شركة مساهمة
المقر الرئيسي	Broomfield, Colorado, United States
موقع الويب	level3.com

المنظومة الاقتصادية

النشاط	Telecom
الصناعة	برامج الحاسوب إنترنت إلكترونيات استهلاكية

	توزيع رقمي	
المنتجات	هاتف	
مناطق الخدمة	في جميع أنحاء العالم	
أهم الشخصيات		
المؤسس	James O. Ellis	
أهم الشخصيات	رئيس مجلس الإدارة: جون تومسون	
	الرئيس: براد سميث	
	المدير التنفيذي: ساتيا ناديل	
	المستشار التقني: بيل غيتس	
	الموظفون	13,500
	الإيرادات والعائدات	
	البورصة	LVLT

الدخل التشغيلي	3.4 
	مليار دولار
	(2015)
الأصول	1.3 
	مليار دولار
	(2015)

شركة فرونتير للاتصالات



شركة فرونتير للاتصالات) بالإنجليزية (Frontier Communications : هي شركة اتصالات هاتفية أمريكية. تأسست في 1935. ويقع مقرها في كونيتيكت. في الولايات المتحدة، تقدم خدماتها أساسا للمناطق الريفية والمجتمعات الصغيرة. وكانت تعرف سابقا باسم شركة مرافق المواطنين) بالإنجليزية (Citizens Utilities Company : حتى مايو 2000، عندما غيرت اسمها مرة أخرى إلى شركة اتصالات المواطنين

(بالإنجليزية) Citizens Communications Company : حتى 31 يوليو 2008،
عندما غيرت أسمها إلى الأسم الحالي.

فرونثير للاتصالات هي سادس أكبر شركة اتصالات محلية، وخامس أكبر مزود لخطوط الاشتراكات الرقمية (DSL) من حيث منطقة التغطية) في الولايات المتحدة. بالإضافة إلى الخدمات الهاتفية المحلية والمسافات الطويلة، فإن فرونثير للاتصالات تقدم خدمات الإنترنت ذات النطاق العريض، وخدمة التلفزيون الرقمي، والدعم التقني لكمبيوترات العملاء سواء كانت منزلية أو تجارية في 28 ولاية في الولايات المتحدة.



المقر الرئيسي لشركة Frontier Communications في: ستامفورد، كونيتيكت

معلومات عامة

البلد

الولايات المتحدة 23

التأسيس	7 أكتوبر 1983 — 16 يونيو 2000
النوع	< القائمة...
الشكل القانوني	شركة عمومية محدودة
المقر الرئيسي	نيويورك4 الولايات المتحدة— فيلادلفيا
موقع الويب	(Verizon.com الإنجليزية)

المنظومة الاقتصادية

الشركات التابعة	< القائمة...
الصناعة	صناعة الاتصالات

أهم الشخصيات

الملاك	فانغارد للاستثمار5 (0) (2015) (054) بلاك روك5 (0) (2015) (062)
--------	---

	Hans
المدير التنفيذي	(2018 6Vestberg (en)  (-) 
الموظفون	(2020)  7200,132
الإيرادات والعائدات	
البورصة	بورصة نيويورك (VZ) بورصة نازداك8  (VZ)
العائدات	136.835 بليون دولار أمريكي9  (2022)
الربح الصافي	21.256 بليون دولار أمريكي9  (2022)
رسملة السوق	232.13 بليون دولار أمريكي10  (2021)
الدخل التشغيلي	30.467 بليون دولار أمريكي9  (2022)

كويست للاتصالات الدولية



كويست للاتصالات الدولية، كانت من أكبر شركات الاتصالات الأمريكية. كانت توفر الخدمات المحلية في 11 ولاية في الغرب الأمريكي: أريزونا، كلورادو، أيداهو، أيوا، مينيسوتا، مونتانا، نبراسكا، نيو مكسيكو، داكوتا الشمالية، أوريغون، داكوتا الجنوبية، يوتا، واشنطن، ووايومنغ.

في 22 أبريل 2010، أعلنت سنتشري لينك استحواذها على كويست في صفقة أسهم مقابل أسهم. حدث الدمج في 1 أبريل 2011. بدأت كويست في مباشرة أعمالها باسم سنتشري لينك في أغسطس 2011

معلومات عامة	
التأسيس	1996
الاختفاء	1 أغسطس 2011
النوع	فرع سنتشري لينك

المقر الرئيسي	دنفر، كولورادو
موقع الويب	qwest.com 
المنظومة الاقتصادية	
الشركة الأم	سينشري لينك - (2011) 
الشركات التابعة	شركة كويست للاتصالات مؤسسة كويست
الخدمات	الهواتف الإنترنت التلفزيون
الصناعة	الاتصالات
مناطق الخدمة	دولية
أهم الشخصيات	
المالك	سنتشري لينك- (2011) الآن)
المؤسس	فليب أنشوتز
المدير التنفيذي	Richard

	Notebaert (en) 
الموظفون	30,000 (2010)
الإيرادات والعائدات	
	▼ 13.778
العائدات	بليون دولار (2007)
	1.730 
الدخل التشغيلي	بليون دولار (2007)
	22.532 
الأصول	بليون دولار (2007)

لوسنت تكنولوجيز

لوسنت تكنولوجيز) بالإنجليزية (Lucent Technologies): كانت شركة أمريكية متعددة الجنسيات لمعدات الاتصالات السلكية واللاسلكية ومقرها في موراي هيل، نيو جيرسي، في الولايات المتحدة. أنشئت في 30 سبتمبر 1996، بعد فصل وحدة تقنيات الأعمال إيه تي أند تي تكنولوجيز عن شركة إيه تي أند تي (AT&T)، والتي شملت كذلك كل من شركة ويسترن إلكترونيك ومختبرات بيل.

في 1 ديسمبر 2006، تم دمج لوسنت مع شركة ألكاتيل الفرنسية في اندماج متكافئ بين الطرفين وتشكيل الكاتيل-لوسنت.

معلومات عامة	
التأسيس	30 سبتمبر 1996
الاختفاء	2006
النوع	عامة
الشكل القانوني	شركة مساهمة

المقر الرئيسي	نيو جيرسي
حلت محلها	ألكاتل-لوسنت
الجوائز	جوائز السندان الفضي 1 (1999)
موقع الويب	lucent.com

المنظومة الاقتصادية

الصناعة	معدات الاتصالات
---------	--------------------

أهم الشخصيات

المدير	باتريسيا روسو
الموظفون	30500

الإيرادات والعائدات

العائدات	▲ 9.44 مليار دولار
----------	-----------------------

وأو



وأو) بالإنجليزية (WOW - WideOpenWest :: هي تاسع أكبر شركة تزويد خطوط الاتصالات في أمريكا، أنشئت عام 1996، وبدأت بتزويد خطوط التلفاز بولاية ميتشيغان وأوهايو وإنديانا.

الخدمات

تقدم شركة واو العديد من خدمات الاتصالات منها: الإنترنت عالي السرعة، ومسجلات فيديو رقمي، وخطوط التلفاز عالي الدقة والخطوط الرقمية، وتنتشر شركة واو حالياً في تينيسي، وألاباما، و جورجيا وكارولينا الجنوبية وفلوريدا وكانساس.

الجوائز

: 2013 تكريم شركة واو من قبل مركز أوهايو للعمل كأفضل مكان للعمل.

: 2013 تكريم المؤسسة للمرة الثالثة على التوالي من قبل مراكز العمل الوطنية كأفضل الأماكن للعمل.

: 2009 تم منحها جائزة أفضل شركة تزويد إنترنت وخطوط الاتصالات.

معلومات عامة	
البلد	الولايات المتحدة
التأسيس	1996
النوع	شركة خاصة
الشكل القانوني	شركة خاصة
المقر الرئيسي	دنفر، كولورادو
موقع الويب	(wowway.com الإنجليزية)
المنظومة الاقتصادية	
الشركات التابعة	Knology (en)
الصناعة	الاتصالات السلكية واللاسلكية
المنتجات	اتصال بإنترنت، هاتف، تلفزيون

	كبلي.
الإيرادات والعائدات	
البورصة	بورصة نيويورك (WOW)

..... انتهى الكتاب

المؤلف في سطور



الاسم: مروان سمور

تاريخ الولادة: 17- 12- 1971

مكان الولادة: اربد - الاردن.

الجنسية: أردني.

الشهادة العلمية: بكالوريوس علوم سياسية ودراسات دبلوماسية - جامعة العلوم التطبيقية الخاصة عام 1997 , عمان - الاردن.

مؤلف وكاتب وباحث سياسي أردني.

مهتم بدراسة: العلاقات الدبلوماسية - العلاقات الدولية - الشؤون الاستراتيجية - قضايا الشرق الاوسط - السياسة الامريكية تجاه الشرق الاوسط - الاقتصاد السياسي - الفكر الاسلامي.

ولديه مؤخرا اهتمام وتركيز بالشؤون الصينية ومنطقة شرق اسيا، ودراسة مسألة صعود الصين وتأثير ذلك على الوضع الدولي القائم.

ولديه مؤخرا اهتمام وتركيز بالشؤون الصينية ومنطقة شرق اسيا، ودراسة مسألة صعود الصين وتأثير ذلك على الوضع الدولي القائم.

من خلال دراسته تخصص العلوم السياسية والدراسات الدبلوماسية اكتسب فهمًا قويًا للمفاهيم السياسية الرئيسية، والنظرية السياسية ونظريات العلاقات الدولية، ودراسات الدبلوماسية وقوانينها، بالإضافة إلى الأدوات وأساليب البحث العلمي في هذا التخصص.

يعتبر الكاتب واحدًا من الأصوات المعروفة في الصحافة والكتابة في العالم العربي. يشتهر بمقالات الرأي التي تتناول مجموعة متنوعة من القضايا السياسية والاجتماعية والثقافية.

له مجموعة من المواقف السياسية، وآراءه الشخصية التي تعبر عن توجهاته. ويمكن العثور على مقالاته في عدد كبير من المواقع والصحف العربية المختلفة.

المؤلف له الكثير من المؤلفات في الاقتصاد والسياسة والادب.

المؤلفات:

- 1- صنع في اليابان (3 مجلدات).
- 2- صناعة السيارات في اليابان والصين (مجلدين).
- 3- صنع في الصين (مجلدين).
- 4- صناعة السيارات في اليابان.
- 5- صناعة الأسلحة في اليابان.
- 6- صناعة السيارات في الصين.
- 7- صناعة الأسلحة في اليابان والصين.
- 8- صناعة الكمبيوتر وخدمات الانترنت في الصين.
- 9- شركات التكنولوجيا في اليابان والصين.
- 10- صناعة الأسلحة في الصين.

- 11- أوراق بحثية متناثرة.
- 12- أغنياء الصين في قائمة فوربس لعام 2021.
- 13- شركات التكنولوجيا في اليابان.
- 14- عندما استيقظت الصين.
- 15- أوراق سياسية متناثرة.
- 16- شركات التكنولوجيا في الصين.
- 17- أوراق شعرية ونثرية.
- 18- تقاليد الشعب الياباني والشعب الصيني - دراسة مقارنة بين تقاليد الشعبين.
- 19- الأحزاب السياسية في الولايات المتحدة الأمريكية.
- 20- إذا عطست أمريكا أصيب العالم بالزكام.
- 21- وثائق بندورا.. وثائق مسربة لزعماء العالم
- 22- ويكيليكس السعودية... خفايا وأسرار السياسة السعودية
- 23- ويكيليكس مصر - خفايا وأسرار السياسة المصرية
- 24- ويكيليكس دول العالم - الجزء الأول
- 25- ويكيليكس دول العالم - الجزء الثاني
- 26- ويكيليكس دول العالم - الجزء الثالث
- 27- ويكيليكس دول العالم - الجزء الرابع
- 28- ويكيليكس دول العالم.. الجزء الخامس
- 29- ويكيليكس دول العالم.. الجزء السادس
- 30- رحلة عبد الله الثاني كملك.. الجانب الآخر من تناقضاته

- 31- صنع في تركيا.. الدليل التجاري لأبرز الصناعات التركية (5 أجزاء)
- 32- الصناعات الدفاعية التركية
- 33- الصواريخ والذخائر التركية ومنظوماتهما
- 34- الطائرات المسيرة التركية
- 35- المركبات القتالية التركية
- 36 - صادرات الزراعة والمواد الغذائية التركية
- 37 - المنصات الالكترونية التركية
- 38 - صناعة الملابس في تركيا
- 39 - الأثاث والسجاد التركي
- 40 - رواد الأعمال الأتراك
- 41 - صناعة السيارات والحافلات في تركيا
- 42 - شركات المشروبات الأمريكية واستثماراتها
- 43 - شركات الملابس والاحذية والنظارات الأمريكية
- 44 - صناعة السيارات والمركبات في الولايات المتحدة.
- 45 - صناعة النفط في الولايات المتحدة.
- 46 - خطوط الطيران والشحن الجوي في الولايات المتحدة.
- 47 - صناعة أجهزة الكمبيوتر والالكترونيات في الولايات المتحدة.
- 48 - تجارة التجزئة عبر الإنترنت في الولايات المتحدة.
- 49 - سلسلة المطاعم والمقاهي في الولايات المتحدة

- 50 - شركات الادوية والرعاية الصحية في الولايات المتحدة
- 51 - شركات بيع التجزئة في الولايات المتحدة.
- 52 - شركات الطيران والفضاء الأمريكي.
- 53 - بطاقات الائتمان في الولايات المتحدة.
- 54 - العملات الرقمية في الولايات المتحدة.
- 55 - بطاقات الائتمان والعملات الرقمية في الولايات المتحدة.
- 56 - أبرز المصارف في الولايات المتحدة.
- 57 - أبرز المؤسسات المالية في الولايات المتحدة.
- 58 - أبرز المصارف والمؤسسات المالية في الولايات المتحدة.
- 59 - الصناعة المالية في الولايات المتحدة (مجلدين).
- 60 - صناعة الاسلحة في الولايات المتحدة.
- 61 - شركات التكنولوجيا في الولايات المتحدة (3 مجلدات).
- 62 - شركات الغذاء الأمريكية.
- 63 - شركات الاتصالات والشبكات والفضاء الأمريكية.

كذلك لديه ابحاث علمية تختص بالاقتصاد والسياسة في مراكز الأبحاث الاردنية والاقليمية المعتمدة.

محتويات الكتاب

3.....	فيرايون للاتصالات
27.....	وارنر ميديا
32.....	آي تي أند تي AT&T
40.....	شارتر للاتصالات
42.....	سنشيري لينك
45.....	كومكاست كوربوريشن
50.....	أنتيلوايرلس
52.....	ستارلنك Starlink
59.....	ايرث لنك
62.....	أفيا
70.....	المستوى 3 للاتصالات
73.....	شركة فرونتير للاتصالات
76.....	كويست للاتصالات الدولية
80.....	لوسنت تكنولوجيز
82.....	وأو
85.....	المؤلف في سطور

