

75 % منها موجودة ضمن منتجات «مايكروسوفت» و«أبل» و«غوغل»

«مانديانت»: ثغرات الأيام الصفرية تسجل أعلى مستوى على الإطلاق خلال 2021

استغلال الثغرات وبرامج الفدية المعقدة بهدف تطوير عمليات استغلال مخصصة لكل شركة على حدى. مع التوسع المستمر لهذه الثغرات، تواصل الجهات الخبيثة أيضا الاستفادة من نقاط الضعف المعروفة داخل الأنظمة والتي يتم استغلالها مباشرة بعد الكشف عنها. لذلك، يمكن تحسين الأمان من خلال الاستمرار في دمج الدروس والعبر من عمليات الاستهداف السالفة التي تم التحقيق فيها وفهم الفترة الزمنية القياسية بين عمليتي كشف الثغرة واستغلالها. علاوة على ذلك، حتى إن كانت المنظمة غير قادرة على تطبيق عوامل الأمان وتخفيف آثار عملية الاستهداف، لا تزال تحليلات تحليل استغلال الثغرات تلعب دورا مهما من أجل توفير نظرة ثاقبة حول ضرورة تصحيح هذه الثغرات ضمن الأنظمة الموجودة فيها. فكل تأخر في عمليات التصحيح يؤدي إلى تفاقم المخاطر وتأثر سير عمل المؤسسات التي تعتمد الأنظمة غير المصححة والمحدثة.

التكنولوجيا العالمية، ولاختلاف الشركات أن الثغرات الموجودة في منتجات أبل و غوغل تشكل نحو 75% من إجمالي ثغرات "اليوم صفر" المكتشفة. يعود ذلك على الأرجح نتيجة للانتشار الكبير لهذه المنتجات واعتمادها لدى شريحة واسعة من المستخدمين في جميع أنحاء العالم. وبالتالي فإن عامل التهديد المرافق لاستغلال هذه الثغرات بعد أمرا خطيرا نتيجة للضرر التي قد يحدثه هذا الأمر. كما شهدنا تنوعا متزايدا في عمليات استهداف اللاعبين الرئيسيين مما يعقد عملية تحديد أولويات التصحيح ويجعلها أكثر صعوبة بالنسبة للمؤسسات التي لا تعتمد على مورد أو موردين لاختيار منتجاتها. وتلخيصا لماسبق، أصبحت هجمات "اليوم صفر" متاحة بشكل كبير لجموعة واسعة من جهات التهديد التي ترعاها دول إلى جانب جهات التهديد ذات الدوافع المالية، ويعتدو ذلك لانتشار الكبير للموردين الذي يبيعون عمليات

عشرة دول منذ عام 2012 تستغل هذه الثغرات. ثغرات اليوم صفر مرتبطة بهجمات برامج الفدية منذ عام 2015، لاحظنا انخفاضا حاداً في ثغرات "اليوم صفر" الموجودة في برمجيات مجموعات التهديد الإجرامية، ويعتدو ذلك إلى عدة عوامل أهمها اعتقال مطوري برمجيات الاستغلال البارزين. ورغم ذلك، لاحظنا ارتفاعا نسبيا في عدد هجمات برامج الفدية التي تستغل ثغرات "اليوم صفر" منذ عام 2019. يشير هذا التوجه إلى أن مجموعات شراء التقنيات والمهارات المطلوبة لاستغلال ثغرات "اليوم صفر" التي تم تطويرها سابقا لصالح مجموعات تهديد أخرى. الشركات التكنولوجية الرائدة هي أكثر الأهداف شيوعا للهجمات الصفرية في عام 2021 حلت "مانديانت" عمليات استغلال ثغرات "اليوم صفر" الموجودة ضمن منتجات وأنظمة 12 مورد وشركة من شركات



جيمس سادوسكي

ثغرات أقل في نفس العام. ففي الفترة بين عامي 2012 و 2021، كانت الصين أكثر الدول التي استغلت ثغرات "اليوم صفر" لتنفيذ حملاتها التجسسية ضد الدول التي تعادي مصالحها. وفي الفترة نفسها لاحظنا زيادة في عدد الدول التي من المحتمل أن تستغل هذه الثغرات لتنفيذ طموحاتها السببرانية، حيث كان هناك لا يقل عن

هذه الجهات. مجموعات التجسس الصينية هي أكثر جهات التهديد استغلالا لثغرات اليوم صفر. حدد مانديانت أكبر كمية من ثغرات "اليوم صفر" التي استغلت من قبل مجموعات التجسس الصينية في عام 2021. في حين استغلت مجموعات التجسس في كل من روسيا وكوريا الشمالية عدد

المتبعة بهدف الحد من عمليات الاختراقات وتحديد نواقل الهجوم أو الثغرات المستغلة في هذه الهجمات. مجموعات التجسس تهيمن على مشهد استغلال ثغرات اليوم صفر، إلى جانب زيادة ملحوظة من جهات التهديد ذات الدوافع المالية أيضا. لا تزال مجموعات التجسس السببرانية هي الجهات الرئيسية التي تستغل ثغرات اليوم صفر، على الرغم من تزايد نسبة الجهات الفاعلة ذات الدوافع المالية التي تستغل هذه الثغرات أيضا. ففي الفترة بين عامي 2014 و 2018، لاحظت "مانديانت" أن نسبة صغيرة فقط من الجهات الفاعلة ذات الدوافع المالية تستغل ثغرات "اليوم صفر"، لكن بحلول عام 2021، كان ما يقرب ثلث جهات التهديد الفاعلة ذات الدوافع مالية استغلت هذه الثغرات لتنفيذ هجماتها. كما لاحظنا أيضا ظهور جهات تهديد فاعلة جديدة تستغل ثغرات "اليوم صفر"، ولكن لا نملك معلومات كافية حول الدوافع وراء

سنوياً في النمو وذلك نتيجة عدة عوامل تساهم في ازدياد عدد الثغرات المستغلة، على سبيل المثال، يؤدي التوجه المستمر نحو الخدمات المستضافة على السحابة وتقنيات الجوال و أجهزة إنترنت الأشياء، إلى زيادة حجم وتعقيدات الأنظمة والأجهزة المتصلة بالإنترنت. وبالتالي استخدام المزيد من البرامج يؤدي إلى ظهور مزيد من العيوب فيها. ناهيك أيضا عن أن التوسع في سوق وسيط الاستغلال يساهم بشكل أو بآخر في النمو المستمر لهذه الهجمات، نتيجة تحويل مزيد من الموارد نحو البحث والتطوير في معرفة ثغرات الأيام الصفرية من قبل الشركات الخاصة والباحثين وكذلك مجموعات التهديد الفاعلة. بالإضافة إلى ما سبق، تسهم الدفاعات الأمنية المحسنة للشركات في اكتشاف المزيد من ثغرات "اليوم صفر" مقارنة بالسنوات السابقة، وعلى جانب آخر شددت العديد من المنظمات والمؤسسات من البروتوكولات الأمنية

حددت مانديانت، الشركة الرائدة في استقصاء التهديدات السببرانية، 80 ثغرة من ثغرات "اليوم صفر" التي تم استغلالها بشكل واسع النطاق في عام 2021، وهو أكثر من ضعف الثغرات المكتشفة في عام 2019. فلا تزال مجموعات التهديد الفاعلة التي ترعاها دول هي الجهات الرئيسية التي تستغل هذا النوع من الثغرات و في مقدمتها جهات التهديد الصينية. حيث تم استهداف منتجات عمالقة التكنولوجيا مثل مايكروسوفت وأبل و غوغل بشكل متكرر نتيجة شعبية هذه المنتجات لدى جهات التهديد الفاعلة. في حين يخلص جيمس سادوسكي، المحلل الرئيسي لدى "مانديانت" بعض الأفكار الرئيسية حول الهجمات الصفرية، كما يلي: بلغ استغلال ثغرات الأيام الصفرية أعلى مستوى له على الإطلاق في عام 2021 زادت نسبة استغلال ثغرات "اليوم صفر" من عام 2012 حتى عام 2021، ويتوقع أن يستمر عدد أيام الصفر المستغلة

خلال مشاركته في معرض ومؤتمر الشرق الأوسط للسكك الحديدية 2022

النقبي يسلط الضوء على إستراتيجية «مصرف الإمارات» في تمكين التحول الصناعي بالدولة



أحمد محمد النقبي

معايير التمويل المعتادة التي تستخدمها المصارف التجارية، يستخدم المصرف "مقياس الأداء التنموي" لتقييم الأثر الاقتصادي التنموي، ويشتمل المقياس معايير كمية ونوعية مثل تأثير المشروع على نمو الناتج المحلي الإجمالي وخلق فرص العمل إضافة إلى القيمة الوطنية المضافة للمشروع واعتماده التكنولوجي المتقدمة أو مساهمته في إطلاق قطاعات جديدة أو التوسع في قطاعات قائمة.

بما يدعم أهداف أجندة حكومة دولة الإمارات للتنوع الاقتصادي والتحول الصناعي. وأضاف النقبي: "يتبنى المصرف مقاربة فريدة في توفير حلول تمويلية مرنة بناء على الأثر التنموي للمشاريع. وتقدم حلول تنافسية للتمويل المباشر وغير المباشر وبفترات سداد مريحة مع فترات سماح وسقوف مرتفعة للتمويل مقارنة بقيمة المشروع. ويقدم المصرف هذه الحلول للشركات في القطاعات ذات الأولوية،

اققتصاد دولة الإمارات بما يدعم أهداف أجندة حكومة دولة الإمارات للتنوع الاقتصادي والتحول الصناعي. وأضاف النقبي: "يتبنى المصرف مقاربة فريدة في توفير حلول تمويلية مرنة بناء على الأثر التنموي للمشاريع. وتقدم حلول تنافسية للتمويل المباشر وغير المباشر وبفترات سداد مريحة مع فترات سماح وسقوف مرتفعة للتمويل مقارنة بقيمة المشروع. ويقدم المصرف هذه الحلول للشركات في القطاعات ذات الأولوية،

قطاع السكك الحديدية الإقليمي مع مشروع "قطار الاتصاد" الذي سيبدأ تشغيله بالكامل بحلول عام 2030. وأضاف النقبي: "الأساس المنطقي للاستثمار طويل الأمد في هذا المشروع واضح، فمن المتوقع أن يخفف قطار الاتحاد انبعاثات الكربون بنسبة 70 إلى 80 بالمئة، وسيفوز أكثر من 9,000 فرصة عمل، كما سينقل 36.5 مليون راكب و 60 مليون طن من البضائع سنوياً بحلول عام 2030. ويعد المشروع مثالا واضحا عن المشاريع الطموحة التي يود مصرف الإمارات للتنمية دعمها على مدى السنوات الخمسين المقبلة وما بعدها". كما سلط النقبي الضوء على استراتيجية المصرف الجديدة التي أطلقها في أبريل 2021، واستعرض الحلول المالية المرنية المقدمة لمشاريع البنية التحتية والتوسعات الرأسمالية التي لها أثر تنموي مستدام على

استعرض مصرف الإمارات للتنمية، الممكن المالي الرئيسي لأجندة التنوع الاقتصادي والتحول الصناعي في دولة الإمارات، دوره في تمويل المشاريع التنموية خلال الحلول التمويلية التي يوفرها لدعم تطوير مشاريع ذات تأثير اقتصادي وتنموي. جاء ذلك خلال مشاركة المصرف في الدورة السادسة عشر من معرض ومؤتمر الشرق الأوسط للسكك الحديدية، الفعالية المخصصة للابتكار والتكنولوجيا والاستثمار في قطاع السكك الحديدية في المنطقة. وشدد أحمد محمد النقبي، الرئيس التنفيذي للمصرف، خلال كلمته الرئيسية على قدرة السكك الحديدية على دعم التنمية ودورها في بناء شبكة نقل أكثر استدامة في المنطقة لصالح حركة الركاب والبضائع، مضيفاً أن دولة الإمارات تقود هذا المشهد الجديد الطموح في

«إن إي سي» و«جونبير نتوركس» توقعان

اتفاقية شراكة «اتصالات الجزائر»

للهوم حسيني، رئيس شؤون بروتوكول الإنترنت الأساسي في شركة "اتصالات الجزائر": "يُعَدُّ النمو السريع لحركة الشبكة مؤشرا واضحا على الحاجة إلى تحديث سعة الشبكة وتوسيعها. ولذلك، أولت شركتا "إن إي سي" و"جونبير" احتياجاتنا التقنية والتجارية اهتماماً شديدا، فكانت امتدادا لفرقتنا من حيث قدراتهما الهندسية المحلية المتميزة وجهودهما الدؤوبة لضمان جودة الخبرة والتسليم في الوقت المحدد. وبإيجاز، سعدتنا الحلول المبتكرة من "جونبير" لتمكين بنية الشبكة السحابية الآلية للتحقق أهدافنا الاستراتيجية لفرقتنا من حيث قدراتهما الهندسية المحلية المتميزة وجهودهما الدؤوبة لضمان جودة الخبرة والتسليم في الوقت المحدد. وبإيجاز، سعدتنا الحلول المبتكرة من "جونبير" لتمكين

السحابة من "جونبير باراغون أونوميشن"، ما يمكن شركة "اتصالات الجزائر" من تحقيق رؤية عميقة وعمليات مبسطة لشبكتها وخدماتها. ومن شأن ذلك أن يمهد الطريق أمام تجارب مستخدم مضمونة لخدمات الجيل الخامس 5 جي" المعقدة ومتعددة الأوساط السحابية. وتعمل جميع منصات "جونبير" على نظام تشغيل واحد ألا وهو "جونوس أو إس"، لإيجاد حل سهل الإدارة ومبسط ومفتوح.

أعلنت أمس شركة "إن إي سي كوربوريشن" (المشار إليها في ما يلي بـ"إن إي سي"، والدرجة في بورصة طوكيو تحت الرمز: TOKYO 6701)، وهي مزود عالمي رائد لخدمات تكنولوجيا المعلومات وخدمات تحويل الشبكات، وشركة "جونبير نتوركس" (المدرجة في بورصة نيويورك تحت الرمز: NYSE: JNPR)، وهي شركة رائدة في مجال الشبكات الآمنة التي تعتمد على الذكاء الاصطناعي، عن تعاونهما مع شركة "اتصالات الجزائر"، وهي شركة رائدة في سوق الاتصالات الجزائرية، لإطلاق شبكة مترو بروتوكول الإنترنت التجارية الوطنية الحديثة لدعم الطلب الحالي على زيادة السعة والاحتياجات التشغيلية التي تقودها شبكات الجيل الخامس 5 جي" وشبكات الألياف الضوئية "إف تي إي إس".

وضعت شركة "اتصالات الجزائر" خطة إستراتيجية متوسطة الأمد لشبكة نقل ذات هيكل متجانس ومحسن وقدرات أمتعة تضمن نطاق بنيتها التحتية وتجهزها للمستقبل في سوق متنام. ونجحت شركتنا "إن إي سي" و"جونبير نتوركس" في تسليم شبكة مترو بروتوكول الإنترنت من الجيل التالي الخاصة بشركة "اتصالات الجزائر" مع ضمان جودة الخدمة والدفع نحو أفضل تجربة مستخدم ممكنة على نطاق واسع. وباعتبارها الأساس المبتكر للنصصة الجديدة، اختارت شركة "اتصالات الجزائر" حلولاً آمنة وعالية الأداء من حافظة "جونبير نتوركس" للشبكات المعهزة بالشبكات المعهزة بالبرمجيات والشبكات السحابية والشبكات ذات الاتصال الغني بالميزات والبساطة والأمن على نطاق واسع، حيث تنشر كعقد وصول لإنشاء مجالات ما قبل التجميع والتجميع والوصول المفصلة بغية تحقيق المؤثوقة المثلّي. ونشر غنصري "باراغون" و"بافايندر" من مجموعة الحلول القائمة على

مما يسهل إنجاز المشاريع الكبرى مثل شبكات النقل. تلعب استراتيجية مصرف الإمارات للتنمية في تمكين تنفيذ المشاريع ذات التأثير الاقتصادي المستدام. ونحن نتطلع إلى التعاون المستمر مع جميع شركائنا في القطاع الصناعي". ويعتبر "مقياس الأداء التنموي" الذي طوره مصرف الإمارات للتنمية مكوناً أساسياً لتقييم أهلية الشركة أو المشروع للحصول على التمويل.

ويقدم المصرف حلول تنافسية للتمويل المباشر وغير المباشر وبفترات سداد مريحة مع فترات سماح وسقوف مرتفعة للتمويل مقارنة بقيمة المشروع. ويقدم المصرف هذه الحلول للشركات في القطاعات ذات الأولوية،

وما بعدها". كما سلط النقبي الضوء على استراتيجية المصرف الجديدة التي أطلقها في أبريل 2021، واستعرض الحلول المالية المرنية المقدمة لمشاريع البنية التحتية والتوسعات الرأسمالية التي لها أثر تنموي مستدام على

وشدد أحمد محمد النقبي، الرئيس التنفيذي للمصرف، خلال كلمته الرئيسية على قدرة السكك الحديدية على دعم التنمية ودورها في بناء شبكة نقل أكثر استدامة في المنطقة لصالح حركة الركاب والبضائع، مضيفاً أن دولة الإمارات تقود هذا المشهد الجديد الطموح في

برأس مال 894 مليون ريال

مجموعة stc» و«علي بابا» تؤسسان شركة Ali Baba Cloud» في السعودية

للشركة ودورها الكبير في دفع جهود التحول الرقمي في المملكة العربية السعودية، والتزامها بعدد شراكات قوية مع رواد كبرى شركات التكنولوجيا حول العالم بما يتماشى مع رؤية المملكة 2030 لجذب الاستثمارات الأجنبية والدولية إلى المملكة، وخلق بيئة آمنة لرواد الأعمال. وتعزيز أمن المعلومات من خلال حماية البيانات داخليا في المملكة. وسيساهم إنشاء شركة متخصصة في خدمات وحلول الحوسبة السحابية في توفير وظائف نوعية، ونقل المعارف والخبرات إلى المملكة، وضمان توفير بيئة عمل آمنة لرواد الأعمال في المنطقة.

وحلول الحوسبة السحابية، والتي تعتمد عليها مجموعة علي بابا في أعمالها، الخطوة التي من شأنها تمكين الشركات والمؤسسات المحلية من رقمنة أعمالها وتوفير تقنيات الثورة الصناعية الرابعة ورفع معايير العمل وبالتالي تعزيز الأعمال. وتماشياً مع الجهود التي تبذلها المملكة لتعزيز التنوع الاقتصادي وتحفيز فرص الاستثمار في قطاع الحوسبة السحابية، ستساهم الشركة الجديدة في توفير وظائف نوعية، ونقل المعارف والخبرات إلى المملكة، وضمان توفير بيئة عمل آمنة لرواد الأعمال في المنطقة.

وحلول الحوسبة السحابية، والتي تعتمد عليها مجموعة علي بابا في أعمالها، الخطوة التي من شأنها تمكين الشركات والمؤسسات المحلية من رقمنة أعمالها وتوفير تقنيات الثورة الصناعية الرابعة ورفع معايير العمل وبالتالي تعزيز الأعمال. وتماشياً مع الجهود التي تبذلها المملكة لتعزيز التنوع الاقتصادي وتحفيز فرص الاستثمار في قطاع الحوسبة السحابية، ستساهم الشركة الجديدة في توفير وظائف نوعية، ونقل المعارف والخبرات إلى المملكة، وضمان توفير بيئة عمل آمنة لرواد الأعمال في المنطقة.

وحلول الحوسبة السحابية، والتي تعتمد عليها مجموعة علي بابا في أعمالها، الخطوة التي من شأنها تمكين الشركات والمؤسسات المحلية من رقمنة أعمالها وتوفير تقنيات الثورة الصناعية الرابعة ورفع معايير العمل وبالتالي تعزيز الأعمال. وتماشياً مع الجهود التي تبذلها المملكة لتعزيز التنوع الاقتصادي وتحفيز فرص الاستثمار في قطاع الحوسبة السحابية، ستساهم الشركة الجديدة في توفير وظائف نوعية، ونقل المعارف والخبرات إلى المملكة، وضمان توفير بيئة عمل آمنة لرواد الأعمال في المنطقة.

أعلنت مجموعة stc، الشركة الوطنية الرائدة في مجال التمكين الرقمي، عن تأسيس شركة متخصصة بالحوسبة السحابية مع الملكة العربية السعودية في كل من، علي بابا لخدمات الحوسبة السحابية "Alibaba Cloud"، شركة الرائدة في تقديم خدمات التقنية الرقمية والذكاء الاصطناعي ضمن مجموعة eWTP Arabia وشركة Capital، والشركة السعودية للذكاء الاصطناعي (SCAI)، والشركة السعودية لتقنية المعلومات (SITE). وجاء تأسيس الشركة الجديدة في العاصمة السعودية الرياض، استجابة للزيادة الكبيرة في الطلب على خدمات وحلول الحوسبة السحابية في المنطقة، حيث ستوفر الشركة خدمات

من جهته، قال بريندان جيبس، نائب الرئيس الأول لحلول الشبكات العريضة الآلية في شركة "جونبير نتوركس": "لطالما كانت الشبكات أحد الأصول الرئيسية لروّدي الخدمات، إلا أنها من الآن فصاعدا، ستصبح أساسا لجميع جوانب تحول الأعمال في عصر شبكات الجيل الخامس والشبكات السحابية. وتسعى شركة "اتصالات الجزائر" إلى تعزيز تقديمها في بنية خلال الاستثمار في بنية شبكة مفتوحة ومرنة ومؤتمنة يمكنها قيادة عمليات مبسطة وتحسين الاقتصاديات وتجارب المستخدمين النهائي

من جهته، قال بريندان جيبس، نائب الرئيس الأول لحلول الشبكات العريضة الآلية في شركة "جونبير نتوركس": "لطالما كانت الشبكات أحد الأصول الرئيسية لروّدي الخدمات، إلا أنها من الآن فصاعدا، ستصبح أساسا لجميع جوانب تحول الأعمال في عصر شبكات الجيل الخامس والشبكات السحابية. وتسعى شركة "اتصالات الجزائر" إلى تعزيز تقديمها في بنية خلال الاستثمار في بنية شبكة مفتوحة ومرنة ومؤتمنة يمكنها قيادة عمليات مبسطة وتحسين الاقتصاديات وتجارب المستخدمين النهائي

من جهته، قال بريندان جيبس، نائب الرئيس الأول لحلول الشبكات العريضة الآلية في شركة "جونبير نتوركس": "لطالما كانت الشبكات أحد الأصول الرئيسية لروّدي الخدمات، إلا أنها من الآن فصاعدا، ستصبح أساسا لجميع جوانب تحول الأعمال في عصر شبكات الجيل الخامس والشبكات السحابية. وتسعى شركة "اتصالات الجزائر" إلى تعزيز تقديمها في بنية خلال الاستثمار في بنية شبكة مفتوحة ومرنة ومؤتمنة يمكنها قيادة عمليات مبسطة وتحسين الاقتصاديات وتجارب المستخدمين النهائي

من جهته، قال بريندان جيبس، نائب الرئيس الأول لحلول الشبكات العريضة الآلية في شركة "جونبير نتوركس": "لطالما كانت الشبكات أحد الأصول الرئيسية لروّدي الخدمات، إلا أنها من الآن فصاعدا، ستصبح أساسا لجميع جوانب تحول الأعمال في عصر شبكات الجيل الخامس والشبكات السحابية. وتسعى شركة "اتصالات الجزائر" إلى تعزيز تقديمها في بنية خلال الاستثمار في بنية شبكة مفتوحة ومرنة ومؤتمنة يمكنها قيادة عمليات مبسطة وتحسين الاقتصاديات وتجارب المستخدمين النهائي

من جانبه، أشار هيدويكي أوغاتا، المدير العام لقسم حلول مزودي الخدمات قائلا: "يُعَدُّ نهجنا الذي يركز على العميل أولا من الجودة غير المسبوقة من القيم المتجذرة عمقا في ثقافتنا. فبفضل هذه القيم وخبرتنا المتراكمة في المجال في مركز التميز لشبكة النقل من الجيل الخامس 5 جي" في منطقة أوروبا والشرق الأوسط وإفريقيا الخاص بشركة "إن إي سي"، نحن على يقين أن مشاركتنا الموسعة في إطار هذه الشراكة ستساعد في تحقيق النجاح المستمر والنهوض بأعمال شركة "اتصالات الجزائر".

من جانبه، أشار هيدويكي أوغاتا، المدير العام لقسم حلول مزودي الخدمات قائلا: "يُعَدُّ نهجنا الذي يركز على العميل أولا من الجودة غير المسبوقة من القيم المتجذرة عمقا في ثقافتنا. فبفضل هذه القيم وخبرتنا المتراكمة في المجال في مركز التميز لشبكة النقل من الجيل الخامس 5 جي" في منطقة أوروبا والشرق الأوسط وإفريقيا الخاص بشركة "إن إي سي"، نحن على يقين أن مشاركتنا الموسعة في إطار هذه الشراكة ستساعد في تحقيق النجاح المستمر والنهوض بأعمال شركة "اتصالات الجزائر".

من جانبه، أشار هيدويكي أوغاتا، المدير العام لقسم حلول مزودي الخدمات قائلا: "يُعَدُّ نهجنا الذي يركز على العميل أولا من الجودة غير المسبوقة من القيم المتجذرة عمقا في ثقافتنا. فبفضل هذه القيم وخبرتنا المتراكمة في المجال في مركز التميز لشبكة النقل من الجيل الخامس 5 جي" في منطقة أوروبا والشرق الأوسط وإفريقيا الخاص بشركة "إن إي سي"، نحن على يقين أن مشاركتنا الموسعة في إطار هذه الشراكة ستساعد في تحقيق النجاح المستمر والنهوض بأعمال شركة "اتصالات الجزائر".