



**Press Contact:** Jamie Moody  
Ciena Corporation  
+1 214 995 8035  
[jmoody@ciena.com](mailto:jmoody@ciena.com)

Rizana Mohamad / Christel Sandi  
LEWIS France  
01 83 94 04 99  
[cienafrance@teamlewis.com](mailto:cienafrance@teamlewis.com)

**Investor Contact:** Gregg Lampf  
Ciena Corporation  
+1 410 694 5700  
[ir@ciena.com](mailto:ir@ciena.com)

## **Ciena présente son nouveau kit DevOps Blue Planet pour offrir une plus grande souplesse et permettre aux opérateurs d’avoir un meilleur contrôle de leurs réseaux propulsés par les technologies SDN et NFV**

*Les opérateurs de réseaux peuvent ainsi plus rapidement mettre en place les nouvelles ressources et les nouveaux services réseaux pour répondre en temps et en heure aux besoins de leur marché*

**HANOVER, Md. – 24 Mai 2016** – [Ciena](#)<sup>®</sup> (NYSE: CIEN) renforce son réseau Blue Planet et sa plate-forme d’orchestration des services pour permettre aux opérateurs de réseaux d’adopter une approche DevOps afin d’accélérer la création et la livraison des services virtualisés et à la demande au sein de leur réseau basé sur les technologies SDN et NFV. Le nouveau kit Blue Planet DevOps de Ciena comprend un ensemble d’outils de développement logiciels conçus pour permettre aux opérateurs de réseaux et à leurs partenaires d’accélérer et de faciliter l’implémentation et la mise à niveau de nouveaux services virtualisés et/ou physiques. Il en résulte une baisse significative des coûts et une réduction de la dépendance aux services professionnels, reposant sur des systèmes back-office monolithiques et contrôlés par les fournisseurs.

A titre d’exemple, avec le nouveau kit DevOps Blue Planet, les opérateurs de réseaux peuvent s’appuyer sur la collaboration de leurs propres équipes opérationnelles, informatiques et de développement produit pour créer et gérer de nouvelles fonctions réseaux virtualisées (VNFs) tels que les pare feux, les domaines sur les réseaux physiques comme les réseaux métropolitains *Layer 2*, et les domaines virtuels comme le cloud d’un fournisseur tiers, et déployer ces ressources dans leurs nouvelles offres de services.

### **Informations clés :**

- Aujourd’hui, le développement et le déploiement de services de télécommunication sont des processus fastidieux, demandant beaucoup de temps et se révèlent être au final inefficaces sur le plan opérationnel. C’est d’autant plus vrai qu’ils dépendent considérablement des systèmes back-office encodés par les fournisseurs. De manière générale, il faut faire appel aux services professionnels, ce qui entraîne une

livraison plus lente des services, des coûts plus élevés et une baisse de la compétitivité pour les opérateurs de réseaux.

- Avec une approche DevOps, les opérateurs de réseaux possèdent un meilleur contrôle et une autosuffisance en matière de création et de livraison de services pour répondre aux défis actuels du marché. Boosté par la transformation SDN et NFV, DevOps favorise une meilleure collaboration entre les équipes du développement produit, du département informatique et du réseau afin d'accroître l'efficacité opérationnelle de manière générale, d'encourager l'innovation et d'accélérer le retour sur investissement.
- Le kit DevOps Blue Planet de Ciena se compose d'un ensemble d'outils logiciels de développement et des ressources communautaires permettant aux opérateurs d'intégrer des ressources réseaux telles que des appareils, des fonctionnalités ou des domaines (physiques ou virtuels), de même que des modèles de customisation grâce au réseau Blue Planet et aux logiciels d'orchestration de services. Le kit comprend également un portail communautaire dédié aux développeurs, facilitant ainsi la collaboration ouverte entre les clients Blue Planet et leurs partenaires. Ce portail intègre également des ressources documentaires, des outils de formation et des bibliothèques de modèles.
- Disponible en juin 2016, le nouveau kit DevOps Blue Planet présente de nombreux avantages pour les clients de Ciena, dont la réduction des coûts opérationnels, une complexité réseau réduite et un certain niveau de programmation des services, qui était jusqu'à présent inatteignable. Le kit DevOps est utilisé par les principaux opérateurs de réseaux dans le monde.

#### Citations :

- « Les réseaux ouverts aux fournisseurs et aux multiples domaines libèrent tout le potentiel de livraison de services utilisateurs innovants. Chez ADTRAN, nous favorisons les partenariats et les programmes qui rendent cela possible. Nous reconnaissons une vraie valeur dans la manière dont le kit Blue Planet DevOps de Ciena, associé à nos solutions ouvertes comme notre portefeuille logiciel, aide nos clients communs à accélérer leur transformation vers des réseaux plus ouverts, souples et flexibles. »
  - *Robert Conger, Associate Vice President, Cloud and Portfolio Strategy, ADTRAN*
- « L'approche DevOps associée au réseau sera déterminante pour les opérateurs de réseaux qui peuvent sensiblement accélérer la mise en place de leurs services, réduire les coûts et renforcer leurs capacités à faire face à l'environnement concurrentiel d'aujourd'hui. Dernières arrivées dans l'écosystème Blue Orbit de Ciena, les technologies LightRiver vont nous permettre de valoriser nos investissements logiciels et le nouveau kit DevOps Blue Planet va nous aider à apporter une plus grande valeur ajoutée à nos clients communs, en fournissant des logiciels automatisés et virtualisés répondant parfaitement à leurs besoins. »
  - *Dean Campbell, Chief Technology Officer, LightRiver Technologies*
- « Dans l'économie numérique au sens large, les fournisseurs de réseaux sont de plus en plus considérés comme des fournisseurs de services numériques, et non comme de simples fournisseurs

de services de communication. De ce fait, ils s'efforcent à améliorer les opérations réseaux, la création et le lancement de nouveaux services en se convertissant à une approche DevOps plus agile. Les communautés de développeurs et les outils comme le kit DevOps Blue Planet de Ciena permettent aux fournisseurs de réseaux d'avoir un meilleur contrôle sur les décisions d'achat ou de création, de limiter les besoins de développement personnalisés, et de faciliter des déploiements plus rapides en rationalisant les collaborations internes ou avec une tierce personne. »

- *Dana Cooperson, Research Director, Analysys Mason*

- « Les clients se sont montrés très clairs : "l'ancienne méthode" pour faire des affaires n'est pas pérenne. Blue Planet et le kit DevOps ont été récemment sélectionnés pour leurs engagements globaux car le choix, l'ouverture, l'autonomisation et le libre-service sont des composantes clés de nos logiciels. Ciena mène de front cette révolution et le kit DevOps Blue Planet permet aux opérateurs de réseaux de faire collaborer leurs équipes opérationnelles, informatiques et de développement produit pour créer un écosystème interconnecté, réduisant ainsi le temps pour mettre au point et lancer de nouveaux services et adapter leur réseau à l'évolution des besoins du marché. »  
- *Kevin Sheehan, Vice President, Global Customer Operations, Blue Planet Division, Ciena*

###

## **A propos de Ciena**

Ciena (NYSE : CIEN) est le spécialiste réseau. Nous collaborons avec des clients du monde entier pour libérer le potentiel stratégique de leurs réseaux et transformer de manière fondamentale leur mode de fonctionnement et de compétitivité. Ciena exploite sa vaste expérience dans les réseaux optiques et les paquets ainsi que dans l'automatisation logicielle distribuée pour offrir des solutions en alignement avec l'architecture OP<sup>n</sup> pour les réseaux de nouvelle génération. Nous créons une infrastructure programmable et à grande échelle pouvant être contrôlée et adaptée selon les applications au niveau du réseau et offrons des interfaces ouvertes permettant de coordonner les ressources de calcul, stockage et réseau au sein d'un environnement virtualisé et unifié. Pour des informations récentes sur Ciena, suivez-nous sur Twitter [@Ciena](#) ou sur [LinkedIn](#).

## **Note aux investisseurs de Ciena**

Les investisseurs sont invités à consulter la section investisseurs de notre site web : [www.ciena.com/investors](http://www.ciena.com/investors), où nous publions régulièrement des communiqués de presse, auprès de la SEC, les dernières nouveautés, les résultats financiers, et d'autres actualités. De temps en temps, nous publions des informations en exclusivité sur le site web ainsi que sur les autres canaux de communication que nous utilisons. Ce communiqué de presse contient certaines déclarations prospectives fondées sur les attentes, prévisions et hypothèses qui impliquent des risques et des incertitudes. Les résultats réels de Ciena pourraient différer sensiblement de ceux indiqués ou implicites, en raison des risques et incertitudes liés à son activité, qui comprennent les facteurs de risque décrits dans son rapport sur formulaire 10-Q que Ciena a déposé auprès de la « Securities and Exchange Commission » le 10 Juin 2015. Les énoncés prospectifs comprennent des déclarations concernant les attentes, croyances, intentions ou stratégies de Ciena concernant l'avenir et peuvent être identifiées par des mots prospectifs tels que «anticiper», «croire», «pourrait», «estimer», «prévoir», «avoir l'intention», «peut», «devrait», «volonté», et «pourrait» ou des mots similaires. Ciena décline toute obligation de mettre à jour l'information contenue dans ce communiqué de presse, que ce soit en raison de nouveaux renseignements, d'événements futurs ou autre.