

Systeme de contrôle de l'infrastructure d'entreprise – BICS



Visualisez, protégez et contrôlez toute l'infrastructure en temps réel !

Visibilité en temps réel, profiling, et contrôle complet de chaque périphérique, port et point d'extrémité. La seule plate-forme qui complète la sécurité des plus grands réseaux hétérogènes du monde.

Avec BICS, vous pouvez contrôler n'importe quel réseau. Aujourd'hui!

Jusqu'à 20 % des périphériques réseau sont non détectés et non gérés. C'est dangereux; vous ne pouvez pas protéger ce que vous ne voyez pas. Le système de contrôle de l'infrastructure d'entreprise BICS trouve immédiatement tous vos commutateurs, routeurs et terminaux, y compris ceux qui manquent aux outils populaires du NAC.

Vous n'êtes qu'à quelques heures de découvrir toute la vérité sur votre réseau.

BICS vous offre un éclairage rapide et permanent sur l'ensemble de votre infrastructure. Profile toutes les marques, modèles et versions de périphériques réseau et terminaux.

Rien n'échappe à BICS

Obtenez une carte topologique complète et en temps réel de votre infrastructure informatique. Visualisez le tout d'un coup d'œil, naviguez à travers le monde ou localement, et recherchez les détails dans n'importe quel appareil.

Auconet's platform complements yours

Quel que soit l'élément de contrôle de l'infrastructure qui vous manque, BICS vous le fournit. Renforcez votre NAC et la gestion de votre réseau avec la découverte en temps réel et le profiling des terminaux, ajoutez facilement la sécurité IEEE 802.1X ou offrez une protection multi-locataires à des centaines de réseaux séparés.

Conçu pour les réseaux d'entreprise. Sur site ou dans le cloud et entièrement multi-locataires.



„ Reconnu par les leaders internationaux, dont BASF, Siemens et Deutsche Bahn, qui contrôlent des millions de terminaux.“

**100 % Visibilité
& Control**

Visualisez tout.

Protégez tout.

Contrôlez tout.



BICS - Original Screenshot

Découverte à 100% – chaque périphérique & terminal

Mettez en œuvre BICS en une journée. À la vitesse de l'éclair, créez un inventaire en temps réel de chaque routeur, commutateur, imprimante, PC, ordinateur portable, tablette, smartphone et même de l'équipement industriel de votre infrastructure.

Visualisez et contrôlez à grande échelle

Gérez l'ensemble de votre réseau à partir d'un seul écran. Explorez et effectuez des recherches sur chaque périphérique, avec un contrôle direct - même sur les réseaux multi-fournisseurs et multi-locataires avec des millions de terminaux.

Contrôlez chaque périphérique!

Avec la vue complète de votre infrastructure mise à jour en temps réel, vous gardez le contrôle d'un bout à l'autre, sécurisant chaque port et déterminant l'accès pour chaque périphérique en fonction des politiques que vous avez définies.

- ✓ Déployez rapidement l'IEEE 802.1X sur les plus grands réseaux et gérez facilement sa complexité.
- ✓ Combinez l'authentification IEEE 802.1X et MAC Layer-2 en toute sécurité sur une plate-forme commune.
- ✓ Prenez le contrôle des appareils mobiles, des scénarios BYOD et de l'accès des invités en fonction du VLAN, de l'emplacement, du créneau horaire et des politiques de trafic que vous définissez de façon centralisée.
- ✓ Isolez, gérez et protégez des dizaines ou des milliers de réseaux physiques ou virtuels multi-locataires. Idéal pour les fournisseurs SaaS.
- ✓ Sécurisez les nouveaux appareils et les plus anciens, les distributeurs automatiques de billets, les automates, les systèmes SCADA et même les distributeurs automatiques, grâce à l'authentification MAC Layer-2.
- ✓ Livré sous forme de dispositif physique ou de solution virtuelle prête à l'emploi.



Centralisez la sécurité et le contrôle de l'infrastructure

Renforcez les processus clés avec une plate-forme unique. Grâce à la découverte et au profiling des terminaux, au contrôle des actifs et à la gestion 802.1X, ajoutez l'allocation des coûts, la maintenance préventive et l'amélioration des opérations.

Principales caractéristiques et principes de conception

- ✓ Visibilité à 100% de l'ensemble du réseau en temps réel
- ✓ Évolutif pour s'adapter aux vastes réseaux - jusqu'à et au-delà de 1 000 000 000 de terminaux.
- ✓ Sécurité pour TOUS les terminaux connectés au réseau (filaire ou sans fil).
- ✓ Indépendance/inclusion totale des fournisseurs
- ✓ Une CMDB consolidée et corrélée.
- ✓ Masquez la complexité sous-jacente et automatisez, simplifiez les tâches de l'opérateur.
- ✓ Contrôle total de tous les actifs à partir d'un seul écran
- ✓ Des commandes communes pour gérer tous les périphériques de la même manière.
- ✓ Sur site, virtuel et SaaS ; tous disponibles également en déploiement multi-locataires.
- ✓ Mise en œuvre extrêmement rapide – quelques jours, et non pas semaines ou mois.
- ✓ Réduction du TCO

Automatisez les opérations, augmentez la valeur.

BICS offre une visibilité et une sécurité en temps réel à la périphérie et au niveau atomique de votre réseau. Cela crée votre base pour des opérations plus robustes, avec une "ouverture sûre" prête pour l'avenir.

Opérations IT

Améliorez la qualité des services, réduisez les coûts et soutenez la réalisation des SLA via l'automatisation, basée sur vos politiques et les données en temps réel de BICS, sur l'ensemble de votre infrastructure réseau.

Maintenance

Des coûts réduits avec une prise de conscience plus rapide des incidents et moins d'appels de service, ainsi qu'une réparation automatique, un MTTR plus rapide et des processus de changement plus efficace.

Finance

Suivez l'utilisation de tous les ports et de la bande passante pour une allocation complète et précise des coûts et une véritable rentabilité dans toutes les unités commerciales.

Efficacité des effectifs

Commandez et contrôlez jusqu'à 30 fois plus d'infrastructure avec la même équipe, de manière plus sûre et plus précise.

L'Internet of Everything

Intégrez en douceur et en toute sécurité le nombre croissant d'appareils et de capteurs dont votre entreprise aura besoin pour se connecter dans les 10 prochaines années.

„Auconet fournit une solution visionnaire. Il n'y a rien de comparable.“
Siemens



À propos d'Auconet

Auconet a été fondée en 1998 par une équipe d'ingénieurs allemands ayant une profonde expertise dans le domaine de la gestion des opérations informatiques. La société fournit des solutions informatiques et offre des solutions de gestion du réseau, de sécurité du réseau, de gestion de l'infrastructure TI, de clouding, d'automatisation du réseau et de contrôle de l'infrastructure d'entreprise.

Auconet BICS est la plate-forme ITOM de nouvelle génération pour contrôler les grands réseaux d'entreprise hétérogènes. BICS fournit non seulement la gestion de l'infrastructure réseau pour les périphériques et terminaux de tous les fournisseurs, mais sert également de base pour une nouvelle génération de la gestion de l'infrastructure informatique.

Auconet a rejoint le groupe Beta Systems début 2018.



Auconet GmbH

An den Treptowers 1
12345 Berlin / Germany

Tel. +49 (0) 30 254 690-0 ou +33 (0) 1 43 90 17 40
hello@auconet.com ou info-f@betasystems.com

© Auconet GmbH, 2018. All rights reserved.