dcTrack

Le logiciel dcTrack avec son interface de visualisation et d'accès aux informations par pointer-cliquer permet un placement des équipements informatiques, une gestion de la capacité et un suivi précis des ressources, à la fois rapides et judicieux.

Gestion intelligente de la capacité

- Affichage de la disponibilité en matière d'alimentation, d'espace et de réseau
- Fonctions de recherche, de placement et de réservation
- Diagramme complet alimentation électrique/réseau

Gestion des changements

- Procédures pour les déplacements, ajouts et modifications
- Approbations et états
- API vers des systèmes d'information tierce partie

Gestion précises des ressources

- Toutes les ressources physiques et les connexions logiques du centre de données
- Informations pour la maintenance/la location
- Bandeau intelligent des ressources en racks

Options plate-forme

- Équipement virtuel VMware®
  - Notre application software, la base de donnée et le système d'exploitation endurci Linux®, sont testés et prêts à être chargés sur votre plate-forme VMware
- Équipement hardware Raritan
  - Notre application software, la base de donnée et le système d'exploitation endurci Linux sont installés sur notre serveur rackable 2U de classe entreprise avec une double alimentation et des ventilateurs redondants

Raritan®
Know more. Manage smarter.™

dcTrack

Gestion simplifiée de la capacité, des ressources et des changements dans le centre de données

dcTrack est une solution de gestion de l'infrastructure pour centre de données (Data Center Infrastructure Management, DCIM) primée et simple à utiliser qui fournit des informations en temps réel sur vos installations, réseaux et équipements informatiques. dcTrack visualise clairement votre infrastructure pour vous aider à gérer le placement de votre matériel informatique, à prendre des décisions de gestion fondées concernant la capacité et à effectuer un suivi précis des ressources de votre centre de données. La solution est simple à mettre en place, à intégrer, à administrer et à exploiter, vous assurant ainsi un retour sur investissement rapide.

Optimisez la planification de votre centre de données grâce à la gestion intelligente de la capacité offerte par dcTrack

- Recherche et réservation simples d'espace, d'alimentation et de connectivité réseau pour toutes les ressources informatiques
- Filtrage riche permettant une recherche rapide à partir de plusieurs paramètres de ressources
- Réservations dans le temps compatibles avec l'analyse de la capacité par simulation
- Suppression de l'utilisation de fichiers Excel® et Visio® imprécis et des déplacements au centre de données

Gérez votre centre de données avec précision grâce à la gestion des ressources offerte par dcTrack

- Rapidement localiser les serveurs, le réseau et les périphériques de stockage
- Suivi des informations détaillées concernant les équipements MEP (mécanique, électricité et plomberie) du centre de données
- Suivi des liens logiques et physiques entre les divers équipements
- Intégration avec les étiquettes intelligentes Raritan de gestion des ressources (AMT) permettant la localisation en temps réel des équipements dans les racks jusqu'au niveau des boîtiers de hauteur 1U

Apportez des modifications rapides à votre infrastructure informatique (déplacement, ajout et suppression d'équipements) grâce à la gestion des changements offerte par dcTrack

- Création de bons de travail, d'approbations et de vérifications pour s'assurer que les travaux sont effectués avec précision et dans les délais
- Mise en place de procédures basées sur des meilleures pratiques pour le respect des recommandations ITIL
- Amélioration de la productivité et de l'efficacité des opérateurs de centre de données

Ajoutez outils sophistiqués de visualisation, d'analyse et de reporting grâce à dcTrack

- Affichez les plans d'implantation AutoCAD® et Visio en temps réel
- Travail à partir d'un tableau de bord convivial, intuitif et riche en fonctionnalités
- Affichez l'espace au sol, les vues des façades avant/arrière-empilement des racks et rangées comme dans Visio
- Visualisation de la chaîne d'alimentation complète de même que la connectivité réseau
- Rapports temps réel de la puissance et de l'énergie

Une solution de gestion de l'infrastructure pour centre de données en temps réel - puissant et simple à utiliser

Tableau de bord de la gestion de la capacité

dcTrack fournit des données en temps réel sur l'utilisation des ressources, permettant une meilleure planification de la capacité en matière d'alimentation électrique, de refroidissement, d'espace au sol et dans les armoires, de câblage et de réseau. Visualisez rapidement la capacité utilisée, et ce qui est plus important encore, celle restant disponible.

Recherche, affectation et réservation assistées

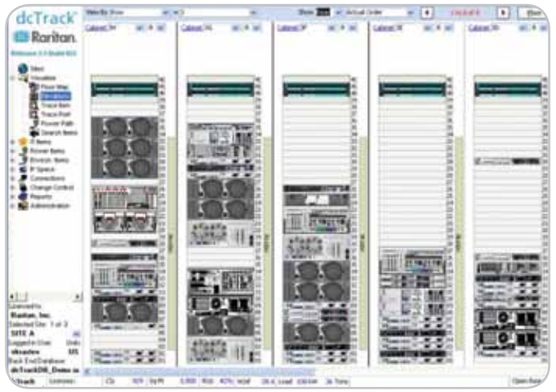
Trouvez rapidement l'espace, l'alimentation électrique et la connexion réseau nécessaires aux équipements informatiques, et profitez ainsi d'une planification de la capacité et d'une gestion des modifications bien plus simples. Vous pouvez de plus réserver de la capacité pour la mise en service ultérieure de nouveaux équipements.

Affichage des plans de sol

Le plan de sol du centre de données est lié en temps réel aux plans AutoCAD ou Visio. Les modifications des schémas de DAO sont visibles immédiatement et reconnus par dcTrack comme de nouveaux objets. Les clients peuvent utiliser des schémas codés avec des couleurs pour visualiser les répartitions des sources de chaleur, espace, poids et des charges d'énergie.

Affichage des façades des armoires et des rangées

dcTrack permet d'afficher un ensemble de façades d'armoires. Ces dernières peuvent être regroupées par rangées à l'intérieur du centre de données, ou de façon logique. D'un seul clic, ces vues peuvent se changer en vues de l'avant, de l'arrière ou en textes descriptifs.

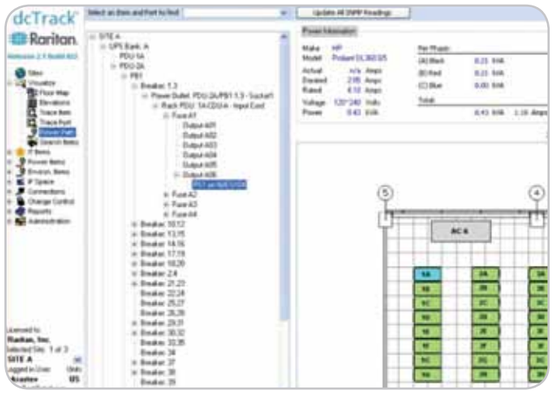


Gestion de la distribution électrique complète

dcTrack offre une gestion unique de la chaîne de distribution complète. La gestion de l'alimentation commence au niveau des lignes d'alimentation sans coupure et prend en charge pratiquement tous les schémas de distribution électrique. Cet écran affiche le tableau des disjoncteurs.

Affichage du circuit d'alimentation

dcTrack offre un outil unique pour visualiser le circuit d'alimentation complet - à partir de la source d'alimentation du centre de données, jusqu'aux prises de l'unité PDU pour rack. dcTrack calcule automatiquement la charge en tout point du circuit d'alimentation électrique.

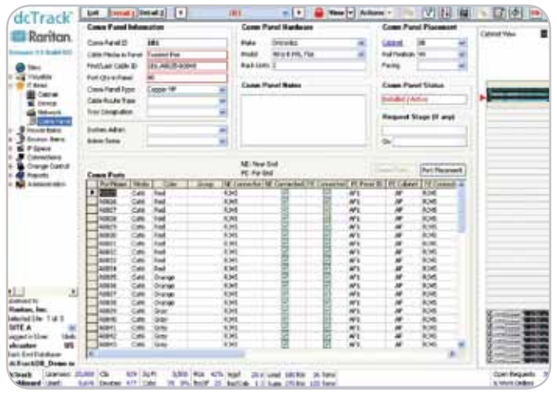


Intégration des étiquettes pour équipements intelligentes

Avec les étiquettes (AMT) et les capteurs de gestion (AMS) des équipements - exclusifs Raritan - dcTrack fourni un inventaire précis, automatisé et en temps réel des tous les équipements IT et de leur localisation au U près.

Connectivité réseau et eléments du câblage de données

dcTrack prend en charge tous les types de câbles, de connecteurs et de topologies connus. Utilisateurs peuvent gérer l'infrastructure de câblage réelle et les scénarios de repérage avec la prise en charge de différentes architectures de câblage.



Raritan France, 120, Rue Jean Jaurès, 92300 Levallois-Perret, France sales.france@raritan.com Raritan.fr

Gestion et surveillance de la chaîne de distribution complète

- Surveillance des charges énergétiques et des données ambiantes en temps réel
- Détermination des charges d'énergie en tout point du circuit de distribution, au moyen des valeurs nominales réduites et des mesures réelles
- Équilibrage des charges entre les trois phases

Déploiement et utilisation aisés

- Disponible en équipement virtuel VMware® l'installation est rapide et facile
- Incluant l'application logiciel, la base de données et l'OS, le tout dans un seul fichier image
- Accès par le Web simplifiant l'organisation et l'administration
- Implémentations accélérées par outils de recherche automatique et d'import wizard

Une solution complète avec formation et assistance

- Le modèle de facturation qui adapte le coût au développement de l'entreprise, modèle licence basée sur rack procure une valeur supérieure
- Les plans de maintenance logicielle incluent la documentation, les vidéos de formation, les mises à jour de bibliothèque et les mises à niveau du logiciel
- Des services d'implémentation et de formation sont disponibles

Options de plate-forme

- Appliance virtuelle VMware
  - Nos applications logicielles, bases de données, et un système Linux® endurci sont entièrement testés et prêt à être exécutés sur votre plate-forme VMware
  - Testé avec ESX, ESXi et Player

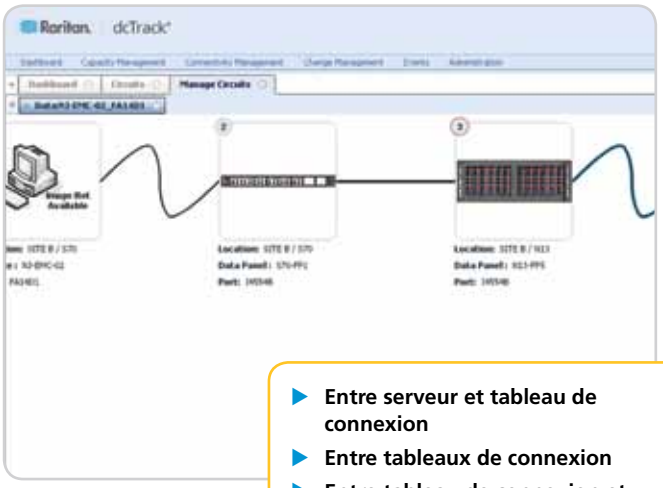
Modèle de données ouvert

- La capacité de connectivé de base de données ouverte vous permet d'utiliser votre logiciel de gestion de stock pour générer des rapports personnalisés

Utilitaires de reporting et de recherche

- **Rapport de distribution électrique**
- **Surveillance de l'énergie et des paramètres ambiants en temps réel**

Connexions à sauts multiples de bout en bout



- **Entre serveur et tableau de connexion**
- **Entre tableaux de connexion**
- **Entre tableau de connexion et commutateur**
- **Types de connecteurs**

Vous souhaitez en savoir plus de dcTrack de Raritan?
Appelez le +33 (0)1 47.56.20.39 ou visitez www.raritan.fr/dcTrack aujourd'hui.

© 2012 Raritan Inc. Tous droits réservés. Raritan®, Know more. Manage smarter.™ et dcTrack® sont des marques déposées de Raritan, Inc. ou de ses filiales entièrement détenues. Tous les autres noms commerciaux sont des marques déposées ou non de leurs fabricants respectifs. Pour plus de renseignements, rendez-vous sur le site Raritan.fr.