



## **Pratique de la gestion de réseau - Solutions de contrôle et de supervision d'équipements réseau pour les entreprises et les opérateurs télécoms**



**Télécharger**



**Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Pratique de la gestion de réseau - Solutions de contrôle et de supervision d'équipements réseau pour les entreprises et les opérateurs télécoms

*Nazim Agoulmine, Omar Cherkaoui*

**Pratique de la gestion de réseau - Solutions de contrôle et de supervision d'équipements réseau pour les entreprises et les opérateurs télécoms** Nazim Agoulmine, Omar Cherkaoui

3

 [Télécharger Pratique de la gestion de réseau - Solutions de c ...pdf](#)

 [Lire en ligne Pratique de la gestion de réseau - Solutions de ...pdf](#)

**Téléchargez et lisez en ligne Pratique de la gestion de réseau - Solutions de contrôle et de supervision d'équipements réseau pour les entreprises et les opérateurs télécoms Nazim Agoulmine, Omar Cherkaoui**

---

272 pages

Présentation de l'éditeur

Disponibilité, optimisation du trafic et qualité de service : La mission première d'un administrateur de réseau d'entreprise ou de réseau télécoms est d'offrir aux utilisateurs du réseau un niveau optimal de disponibilité, de fluidité du trafic et de qualité de service. Il dispose pour cela d'outils de contrôle et de supervision permettant de détecter instantanément toute panne d'un des matériels (routeurs, commutateurs...) ou toute saturation d'une des portions du réseau. Réussir la mise en place d'un système de gestion de réseau conduite de projet et études de cas : Cet ouvrage propose une méthodologie pour la conception et la mise en place d'un système de gestion de réseau. Après une présentation des deux protocoles standards sur lesquels sont basés tous les outils de supervision de réseau (SNMP pour les réseaux IP et TMN pour les réseaux télécoms), les auteurs offrent un panorama des principaux produits du marché : OpenView de Hewlett-Packard, SystemView d'IBM, Solstice de Sun, Optivity de Nortel, CiscoWorks de Cisco, etc. Trois études de cas illustrent la démarche de conduite de projet préconisée expression des besoins, conception de l'architecture et choix des produits, installation et configuration, mise en place des sondes, test et exploitation du système. Les deux derniers chapitres présentent de nouvelles approches en gestion de réseau : SNMPv3 et la gestion de la sécurité, l'architecture Java/JMX, la gestion via le Web avec WEBM, la gestion via les annuaires avec DEN, la gestion par politiques, etc.

A qui s'adresse ce livre ? : Aux architectes et administrateurs de réseaux d'entreprise ; Aux ingénieurs et techniciens réseau chez les opérateurs télécoms et les fournisseurs d'accès Internet ; Aux étudiants en réseaux et télécoms. Quatrième de couverture

I - Disponibilité, optimisation du trafic et qualité de service La mission première d'un administrateur de réseau d'entreprise ou de réseau télécoms est d'offrir aux utilisateurs du réseau un niveau optimal de disponibilité, de fluidité du trafic et de qualité de service. Il dispose pour cela d'outils de contrôle et de supervision permettant de détecter instantanément toute panne d'un des matériels (routeurs, commutateurs...) ou toute saturation d'une des portions du réseau. II - Réussir la mise en place d'un système de gestion de réseau conduite de projet et études de cas Cet ouvrage propose une méthodologie pour la conception et la mise en place d'un système de gestion de réseau. Après une présentation des deux protocoles standards sur lesquels sont basés tous les outils de supervision de réseau (SNMP pour les réseaux IP et TMN pour les réseaux télécoms), les auteurs offrent un panorama des principaux produits du marché : OpenView de Hewlett-Packard, SystemView d'IBM, Solstice de Sun, Optivity de Nortel, CiscoWorks de Cisco, etc. Trois études de cas illustrent la démarche de conduite de projet préconisée expression des besoins, conception de l'architecture et choix des produits, installation et configuration, mise en place des sondes, test et exploitation du système. Les deux derniers chapitres présentent de nouvelles approches en gestion de réseau : SNMPv3 et la gestion de la sécurité, l'architecture Java/JMX, la gestion via le Web avec WEBM, la gestion via les annuaires avec DEN, la gestion par politiques, etc. À qui s'adresse ce livre ?

- Aux architectes et administrateurs de réseaux d'entreprise.
- Aux ingénieurs et techniciens réseau chez les opérateurs télécoms et les fournisseurs d'accès Internet.
- Aux étudiants en réseaux et télécoms. Biographie de l'auteur

Nazim Agoulmine est professeur à l'université d'Evry, chercheur au laboratoire LSC et associé au laboratoire LIP6 de l'université Paris 6. Ses activités de recherche portent sur la gestion de réseau par politiques, les réseaux actifs et les réseaux sans fil. Il a participé à de nombreux projets sur la gestion de réseaux et de services dans le cadre de programmes de recherche européens (RACE, ACTS, IST) et nationaux (CNRS, RNRT). Omar Cherkaoui est professeur à l'université du Québec à Montréal depuis plus d'une quinzaine d'années et dirige le laboratoire de téléinformatique de cette même université. Ses activités de recherche portent sur la gestion de réseau, la gestion par politiques, la qualité de service et les systèmes distribués. Il

intervient comme consultant et expert en déploiement et gestion de réseau dans le cadre de nombreux projets avec des partenaires industriels. Il est auteur d'un précédent ouvrage intitulé La Téléinformatique.

Download and Read Online Pratique de la gestion de réseau - Solutions de contrôle et de supervision d'équipements réseau pour les entreprises et les opérateurs télécoms Nazim Agoulmine, Omar Cherkaoui

#61HB0AJEDQZ

Lire Pratique de la gestion de réseau - Solutions de contrôle et de supervision d'équipements réseau pour les entreprises et les opérateurs télécoms par Nazim Agoulmine, Omar Cherkaoui pour ebook en ligne Pratique de la gestion de réseau - Solutions de contrôle et de supervision d'équipements réseau pour les entreprises et les opérateurs télécoms par Nazim Agoulmine, Omar Cherkaoui Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Pratique de la gestion de réseau - Solutions de contrôle et de supervision d'équipements réseau pour les entreprises et les opérateurs télécoms par Nazim Agoulmine, Omar Cherkaoui à lire en ligne. Online Pratique de la gestion de réseau - Solutions de contrôle et de supervision d'équipements réseau pour les entreprises et les opérateurs télécoms par Nazim Agoulmine, Omar Cherkaoui ebook Téléchargement PDF Pratique de la gestion de réseau - Solutions de contrôle et de supervision d'équipements réseau pour les entreprises et les opérateurs télécoms par Nazim Agoulmine, Omar Cherkaoui Doc Pratique de la gestion de réseau - Solutions de contrôle et de supervision d'équipements réseau pour les entreprises et les opérateurs télécoms par Nazim Agoulmine, Omar Cherkaoui Mobipocket Pratique de la gestion de réseau - Solutions de contrôle et de supervision d'équipements réseau pour les entreprises et les opérateurs télécoms par Nazim Agoulmine, Omar Cherkaoui EPub

**61HB0AJEDQZ61HB0AJEDQZ61HB0AJEDQZ**