

Châssis 3 TAP avec contrôle des alimentations électriques

- ✓ double alimentation électrique embarquée
- ✓ suivi de la disponibilité des alimentations
- ✓ format rack 1U
- ✓ compatible avec TAP gamme cuivre
- contrôleur raccordé en Ethernet
- indépendant des TAP
- alarmes sur dysfonctionnement

L'absence d'interface de management des TAP cuivre tapics garantit aux utilisateurs une sécurité accrue vis-à-vis des risques de corruption des données échangées sur les liens de production. Les TAP ne peuvent ainsi pas représenter un point de faiblesse sur lequel des attaquants pourraient tenter de s'appuyer.

Cette absence de management entraîne l'impossibilité de superviser l'état de fonctionnement des TAP ainsi déployés. Même si les alimentations électriques sont redondées et même si leur défaillance n'empêche pas le fonctionnement nominal des liens de production sur lequel les TAP sont raccordés, il apparaît parfois nécessaire de connaître leur état de fonctionnement. Cela permet aux équipes d'exploitation de s'assurer de l'opérabilité de leurs architectures de copie.

**SURVEILLANCE DE L'ÉTAT DES ALIMENTATIONS ÉLECTRIQUES**

Pour répondre à ces attentes, tapics a développé un châssis dédié aux gammes TACU1 (TAP 1 lien) et Jumper (TAP agrégateur 4 liens).

Ces châssis embarquent deux alimentations redondantes pour 3 TAP insérés en façade dans un format 1U.

Un contrôleur dédié embarquant un serveur web est connecté aux alimentations. Il est raccordé en Ethernet au réseau d'administration de manière totalement indépendante aux TAP eux-mêmes.

Pour surveiller l'état des alimentations électriques, les exploitants bénéficient de fonctionnalités d'*arming* ou l'accès à des logs. Pour une intégration standardisée aux processus de supervision mis en place au sein des DSI, le dialogue se fait par :

- SNMP,
- API XML,
- API HTTP.



Logs, Traps, XML



**Contrôle des alimentations redondées**

**CARACTÉRISTIQUES**

- Boîtier métallique peint (noir)
- Format 1U 19"
- 2 alimentations 2x12 VDC
- Connecteurs : 1 x RJ45 8 pins pour contrôleur
- Emplacements 3 TAP de types Tapics TACU1 ou Tapics Jumper
- Température de fonctionnement : 0 à 40 °c

**RÉFÉRENCES POUR COMMANDE**

- Pour Tapics TACU1 : TACU1-RACK-ARA
- Pour Tapics JUMPER : JUMPER-RACK-ARA

**POIDS**

- 1 200 g

**allentis**



140bis, rue de Rennes  
75006 Paris—France  
Tél. : +33 1 70 38 25 45  
Fax. : +33 1 70 38 23 00

[info@allentis.eu](mailto:info@allentis.eu)  
[www.allentis.com](http://www.allentis.com)

© 2018 allentis SAS. Tous droits réservés