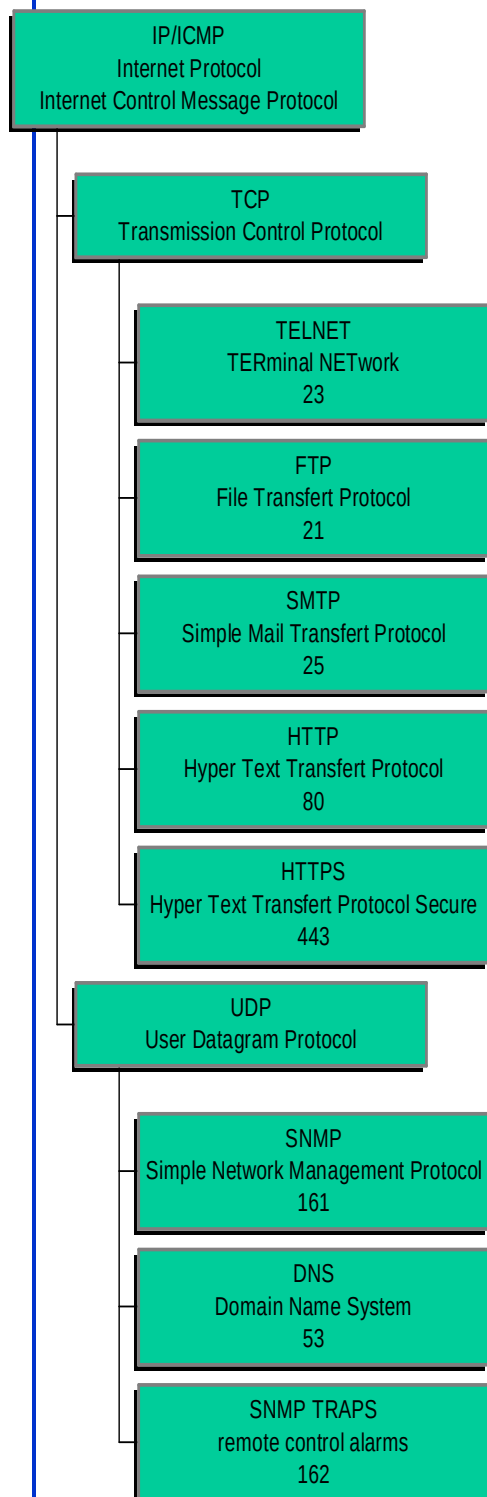


Gestion d'équipement à Distance

Protocoles HTTP et SNMP option SSL

Version 2004



Pour répondre aux besoins de gestion à distance des équipements disposant d'une interface RS 232, nous avons développé une solution performante permettant très facilement de fournir un accès IP sur Ethernet et par un simple navigateur permettre de configurer l'ensemble de leurs fonctions par les protocoles HTTP et SNMP eux même encapsulés par SSL.

Nous avons développé un Agent de gestion permettant d'équiper tous types d'éléments réseaux et tout élément nécessitant une gestion à distance.

Pour reconnaître chaque élément de réseau par ses caractéristiques propres nous avons construit sa MIB (Management Information Base) : les ressources du réseau sont décrites comme autant d'objets, une valeur a un instant précis de l'interrogation de l'agent

Les protocole de gestion de réseau les plus standard : HTTP en TCP sur le port 80 et SNMP en UDP (non connecté) sur le port 161.

Nous avons implémenté les fonctions le plus courantes pour offrir une gestion complète :

- GET : permettant à la station de récupérer une valeur (GetRequest, GetNextRequest)
- SET : permettant à la station de changer une valeur (SetRequest)
- TRAP : permettant à l'agent de remonter un événement significatif à la station (trap-directed polling)
- Mail : remonté des informations à un ou plusieurs gestionnaires

Caractéristiques techniques :

2 ports Ethernets

2 ports séries

1 port USB permettant extension mémoire, disque, camera

interface série permettant la gestion de l'équipement en local

Diagnostic de la carte sur le port série à la mise sous tension puis bascule sur la gestion propriétaire du port série

Interface HTTP et HTTPS pour configuration et paramétrage

Gestion de la date par batterie

Caractéristiques de gestion :

HTTP et HTTPS par interface HTML et CGI

Agent SNMP V1 V2 et V3

Fonctions de base Get Set Getnext Snmpwalk

Émission de traps SNMP et d'alarmes par mail

Gestion de plusieurs adresses de messagerie

Permet la modification de la date par HTTP et HTTPS

Idem pour la gestion du mot de passe administrateur

Gestion de la MIB II et MIB propriétaire

Gestion communauté public et privé

MIB propriétaire visible par HTTP et HTTPS

Mise à jour à distance à la demande par FTP

Offres et conditions tarifaires

Carte de gestion	Quantité	Prix €
☐ HTTP	1	500
☐ HTTPS	1	600
☐ SNMP	1	1400
☐ SNMPS + HTTPS	1	1600
☐ Remise au volume cumulé par mois puis RAZ du compteur	Par 10 Par 20 Par 50 Par 100	10% 15% 20% 25%
☐ Upgrade de version possible par FTP en achetant la différence	HTTP vers HTTPS HTTP vers SNMP HTTPS vers SNMPS SNMP vers SNMPS	100 900 1000 200
Maintenance		
☐ HTTP	1	75
☐ HTTPS	1	90
☐ SNMP + HTTP	1	140
☐ SNMP + HTTPS	1	160
☐ Remise au volume cumulé par mois puis RAZ du compteur	Par 10 Par 20 Par 50 Par 100	10% 15% 20% 25%

EVOLUTION

- Inklus eine hotline mail et internet pour analyser et diagnostiquer un problème et proposer une solution évolutive ou corrective
- Garantie matérielle sur une période de 12 mois**

Support : +33 296 058 264

Maintenance annuelle

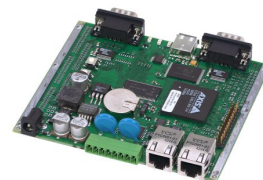
10% à 15% de la valeur d'achat selon le modèle SNMP ou HTTP

Offre les mises à jours logicielles gratuites dans la version achetée
Garantie le remplacement de la carte en cas de panne dans le cadre d'un usage standard



Garantie logicielle sur 6 mois, mise à jours et support téléphonique

Remise de 20% si acquisition du contrat de maintenance à l'achat ou avant expiration
 garantie pour bénéficier de la mise à jour de l'agent en ligne



AIRTRIA
 9 RUE BIENVENUE BP12
 22301 LANNION
 FRANCE

Téléphone : +33 296 058 272
 Télécopie : +33 296 058 270
 Messagerie : commercial@airtria.com