

# Communication Model

۲۸ | 20  
یکشنبه | Sunday  
October  
۲۱ صفر ۱۴۴۱

نمودار سیستم - اطلاعات سیستم

System Uptime - زمان از آخرین زمان خاموشی

time ticks

نمودار اطلاعات در مورد زمانیک managed object می‌تواند و  
Communication مدل می‌تواند کرده.

SGMP → SNMP<sub>v1</sub> → V<sub>1</sub> → V<sub>2</sub>  
امنیت ندارد      امنیت دارد      امنیت دارد  
plaintext pass      حل نشده

ولی ارسال /  
دادن بزرگ و نامرئی

RMON → Remote Monitoring  
به probe میانه و نوی LAN دنیا و جمع می‌کند و  
در صورت نیاز به لاگ‌ها مدیریت بالاتر می‌فرستد.

به استیج snmp می‌فرستد و این proxy  
میانه اطلاعات آن را ترجمه می‌کند و به لاگ بالاتر.

SNMP\* بالاتر از لاگ UDP است و داخل به  
آن encapsulate می‌شود پس پروتکل لاگ می‌باشد

۱۳۶۲

Get Request

2019

۱۳۹۸

۱۳۶۳ هجری ← ۱۳۶۲ هجری

میدان روی سر Table رکورد می‌دهد و به Next می‌رود

SetReq ← هر بسته به مقداری در عوض کن و در پاسخ

GetResp دریافت می کند.

Trap ← همداری که Agent در شرایط

21

۲۹

Monday

دوشنبه

October

مهر

۲۲ صفر ۱۴۴۱

حالت ارسال می کند.

Auth Scheme ← دسترسی ها هر روی زبان و مشخص می کند.

Access = MIB Access (AND) SNMP Access

Community ← pass مشترک بین هر Agent و

Community profile ← pass و دسترسی ها هر Agent و

port → 161 other

→ 162 trap

484 Byte

Max Length SNMP