

# PON GRabber

- SERIAL\_SCAN
- SNMP\_SERIAL\_SCAN\_ALL
  - crontab

PON .

- PON .
- .
- cron.

```
/usr/abills/libexec/billd equipment_pon
```

:

RELOAD=1	OLT.
DEBUG=1	
NAS_IDS=	NAS- OLT NAS_IDS='1;2;5;7'
SKIP_RRD=1	RRD
STEP=600	10 (Default 300)
CPE_CHECK=1	, CPE_MAC .
CPE_FILL=1	, CPE_MAC . NAS NAS_IDS

ONU E-mail .

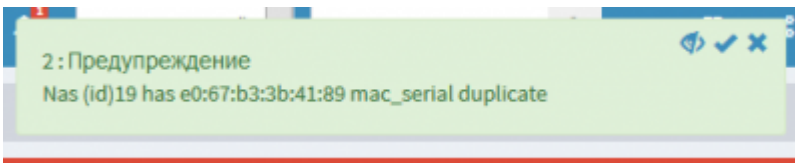
## SERIAL\_SCAN

OLT, .

:

```
/usr/abills/libexec/billd equipment_pon SERIAL_SCAN=1
```

:



## SNMP\_SERIAL\_SCAN\_ALL

OLT, .

:

```
/usr/abills/libexec/billd equipment_pon SNMP_SERIAL_SCAN_ALL=1
```

:

```
/usr/abills/libexec/bildd equipment_pon DEBUG=1
Debug mode 1
NAS_TYPE : ELTEX, MODEL_NAME: OLT LTE-8X, NAS_IP: 192.168.12.4, NAS_ID: 17, ONU: 3 GT: 0.02133
```

3 ONU (ONU: 3)

pon grabber , ONU :

Обслуживание > Оборудование > Оборудование

Основной Краткий VLAN Порты ARP PON PON Порты FDB SNMP Опрос Backup 1796:therecom\_bdcom Показать

Тип: Выберите тип Порты: Выберите порт

### PON ONU

Показать 25 Поиск:

branch	onu_id	mac_serial	Комментарии	rx_power	status	onu_dhcp_port	traffic	Логин
EPON 0/5	1	fc:fa:f7:96:6e:fb		-20.60	Auto_config	0501	in: 28.79 GB out: 497.85 GB	
EPON 0/5	2	fc:fa:f7:d8:5e:ec		-19.70	Auto_config	0502	in: 20.84 GB out: 105.80 GB	
EPON 0/5	3	fc:fa:f7:d8:5e:e2		-18.60	Auto_config	0503	in: 7.66 GB out: 253.44 GB	
EPON 0/5	4	fc:fa:f7:d8:5e:fa		-20.80	Auto_config	0504	in: 7.36 GB out: 78.09 GB	
EPON 0/5	5	fc:fa:f7:d8:5e:cd		-20.90	Auto_config	0505	in: 3.40 GB out: 101.92 GB	
EPON 0/5	6	fc:fa:f7:d8:5f:06		-21.00	Auto_config	0506	in: 8.90 GB out: 312.41 GB	
EPON 0/5	7	fc:fa:f7:d8:5e:f5		-19.70	Auto_config	0507	in: 21.95 GB out: 376.32 GB	
EPON 0/5	9	fc:fa:f7:d8:5e:fb		-20.00	Auto_config	0509	in: 159.20 GB out: 210.69 GB	

### crontab

5 :

```
*/5 * * * * root /usr/abills/libexec/bildd equipment_pon
```

10 :

```
*/10 * * * * root /usr/abills/libexec/bildd equipment_pon STEP=600
```