Panduan per tipe OLT

Mengelola OLT ZTE C320 software V1.2

Panduan satu tipe untuk OLT ZTE C320 dengan software V1.2 (generasi lama): cara menambahkannya, apa saja yang sudah bisa dibaca dan diubah dari ZetSet, dan mengapa banyak tombol belum tampil.

7 menit 12 langkah

Sumber: zetset.id/panduan/olt-zte-c320-v12

Sebelum mulai

- Panduan ini memakai tampilan baru (baru.zetset.id).
- OLT ZTE **C320** dengan software **V1.2** (sudah terbukti di perangkat nyata dengan V1.2.5P3). C300 versi lama, C220, dan RN360 tidak termasuk. C320 dan C300 software V2.1 ada di panduan OLT ZTE C300 dan C320 (V2.1).
- Akun ZetSet yang boleh menambah OLT dan masih punya sisa kuota (OLT C3xx dihitung ke kuota).
- Akun admin OLT dan akses CLI OLT untuk menempel skrip.
- Jalur dari ZetSet ke port SNMP OLT: IP publik, port forwarding, atau VPN MikroTik (lihat Menghubungkan jaringan OLT lewat VPN MikroTik).

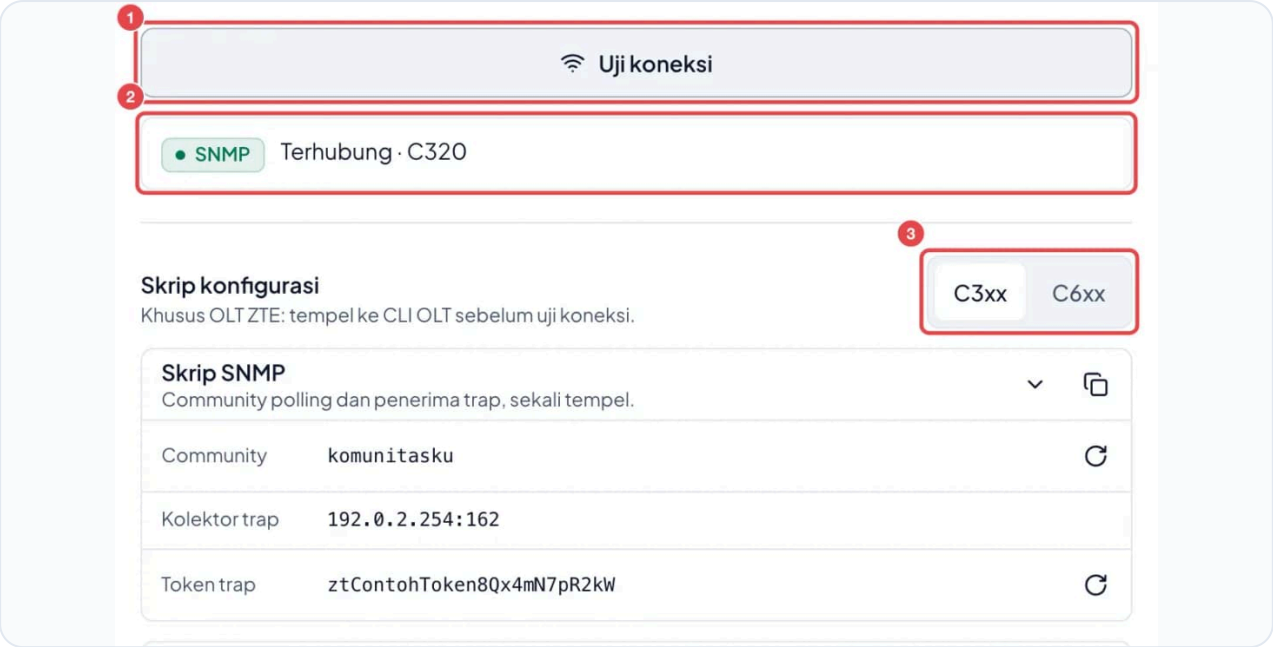
Menambahkan OLT C320 V1.2

1 Tempel skrip C3xx lengkap, lalu uji koneksi

Tambahkan OLT seperti biasa (Menambahkan OLT). Di **Skrip konfigurasi** pakai keluarga **C3xx** 3 : skrip yang sama dengan C320 V2.1.

Tempel skrip **utuh**. Skrip C3xx memuat baris `snmp-server view AllView org included`. Baris itu (membuka seluruh data OLT untuk dibaca community) penting di C320 V1.2: nama view ZTE membedakan huruf besar dan kecil, dan OLT yang view-nya hanya `allview` (huruf kecil) menjawab SNMP tetapi tanpa isi, sehingga model OLT tidak dikenali.

Klik **Uji koneksi** 1. Hasilnya **Terhubung · C320** 2, sama dengan C320 V2.1. ZetSet membedakan V1.2 sendiri dari identitas OLT setelah OLT tersimpan.



Alamat IP, nama, dan token di gambar adalah contoh.

1. Tombol **Uji koneksi**
2. Hasil: **Terhubung** dan model OLT
3. Pilihan skrip: **C3xx**

> ⚠ **Penting.** Bila uji koneksi menjawab tetapi model tidak dikenali, tempel ulang skrip lengkap dari ZetSet, lalu jalankan `write` (perintah menyimpan konfigurasi, di mode enable) dan uji lagi.

2 Simpan dan tunggu sinkron pertama

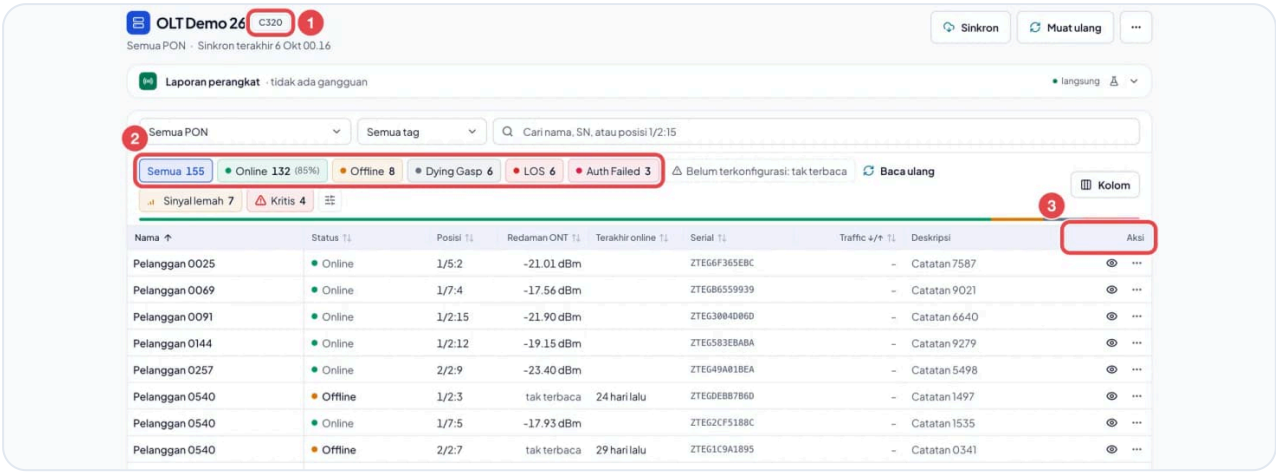
Klik **Simpan OLT**. Sinkron pertama OLT V1.2 bisa lebih lama daripada OLT lain, kadang beberapa menit sampai belasan menit; ZetSet mengatur jeda sinkron per OLT sendiri. Daftar ONU terisi setelah sinkron selesai.

Yang sudah bisa dilihat

3 Baca daftar ONU

Halaman OLT (1) menampilkan nama, status, posisi `slot/pon:onu`, redaman ONT, serial, dan deskripsi tiap ONU, dengan ringkasan status (2) yang bisa diklik untuk menyaring. Status **Auth Failed** juga muncul bila ada ONU yang gagal otentikasi. Chip **Belum terkonfigurasi: tak terbaca** berarti OLT V1.2 belum bisa membaca daftar ONU yang belum didaftarkan (bukan berarti tidak ada ONU baru).

Kolom **Aksi** (3) hanya berisi ikon mata (detail) dan ⋯. Tombol **Pasang ONU** dan ikon gembok belum tampil di OLT V1.2.



Nama pelanggan, serial, dan nama OLT disamarkan.

1. Model OLT
2. Ringkasan status
3. Kolom **Aksi** tanpa gembok

4 Buka detail ONU

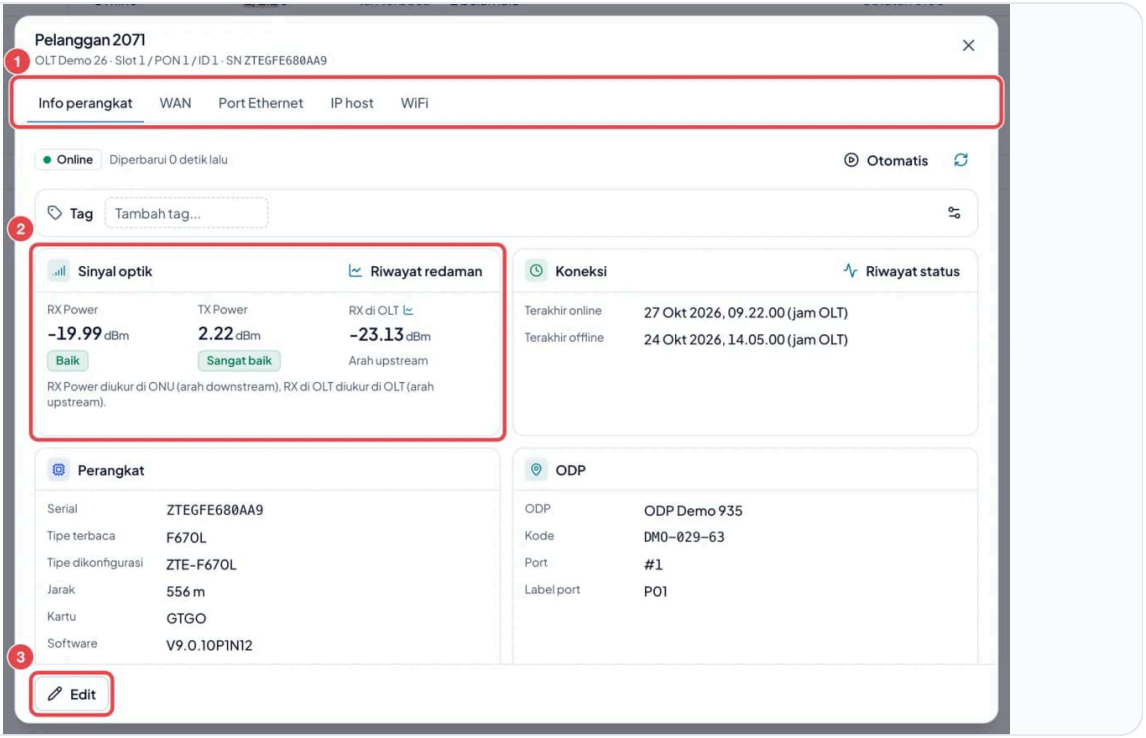
Detail ONU menampilkan tab (1), **Sinyal optik** (2) dengan RX, TX, dan RX di OLT, **Koneksi**, **Perangkat** (serial, tipe, jarak, kartu, software), dan **ODP**.

Waktu **Terakhir online** dan **Terakhir offline** berlabel **(jam OLT)**: nilainya mengikuti jam di OLT. Jam OLT V1.2 kerap melenceng; ZetSet mengukur selisihnya dan mengoreksinya otomatis bila perlu.

Semua tab di V1.2 (1) bisa dibaca, hanya baca: **Info perangkat**, **WAN**, **Port Ethernet**, **IP host**, dan **WiFi**. Yang masih diuji hanya mengubah isi WAN, IP host, dan WiFi lewat OLT (lihat

bagian berikutnya).

Tombol aksi di bawah baru **Edit** 3 . **Konfigurasi**, **Traffic**, **Get Status**, dan **Show Config** belum tampil.



Nama pelanggan, serial, dan nama OLT disamarkan.

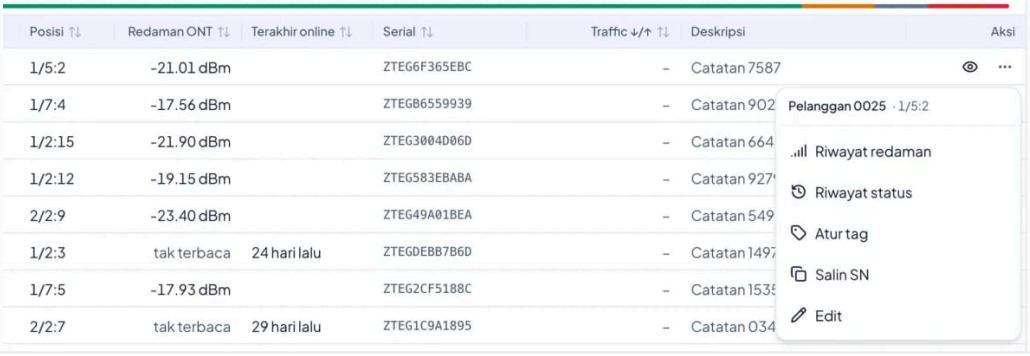
1 Tab detail ONU

2 **Sinyal optik**

3 Tombol **Edit**

5 Pakai menu ⋯ di baris ONU

Menu baris berisi **Riwayat redaman**, **Riwayat status**, **Atur tag**, **Salin SN**, dan **Edit**. **Reboot**, **Get Status (CLI)**, **Traffic**, dan **Hapus ONU** belum tampil.



Nama pelanggan, serial, dan nama OLT disamarkan.

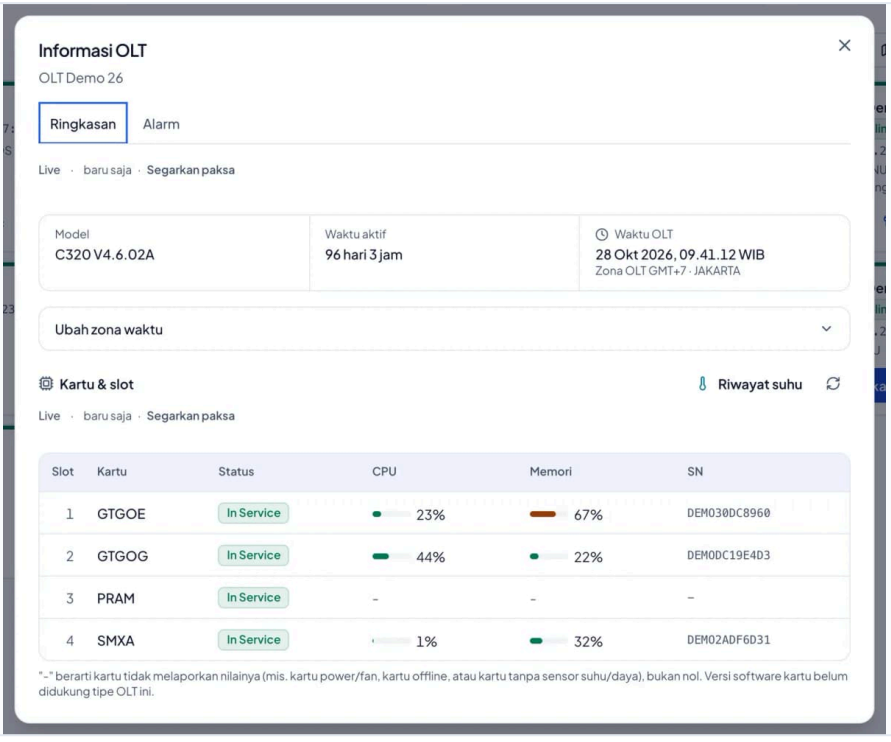
6 Buka menu OLT

Menu ⋯ di kepala halaman OLT berisi ekspor CSV (dua bentuk), **Terminal SSH**, dan **Trap & Alarm**. **Simpan konfigurasi** belum tampil di OLT V1.2 karena fitur simpannya masih diuji.

7 Baca Informasi OLT

Di Dashboard, klik ⋮ di kartu OLT lalu **Informasi OLT**. Tertulis model, waktu aktif, **Waktu OLT**, dan tabel **Kartu & slot** dengan status, CPU, memori, dan serial tiap kartu.

Di kolom **Model**, OLT V1.2 menampilkan versi sistem OLT (mis. `V4.6.02A`), bukan versi software V1.2. Itu bacaan yang dikirim OLT, bukan galat jaringan. Versi software kartu belum didukung.

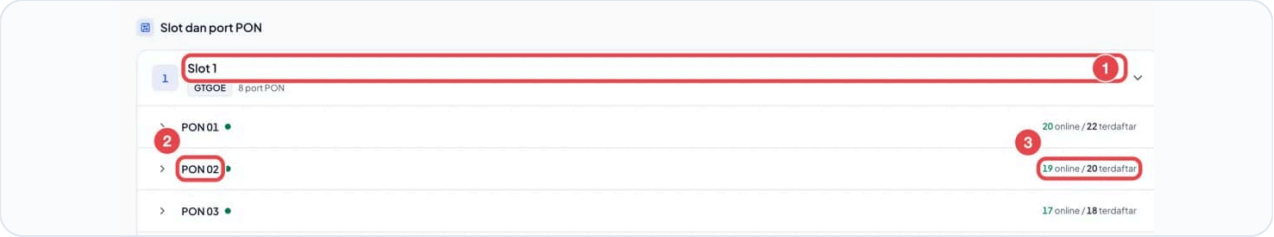


Nilai di gambar adalah contoh.

8 Lihat slot dan port PON

Port Manager menampilkan tiap slot 1 beserta port PON-nya 2 : status serta jumlah ONU online dan terdaftar 3 . Panel **Port uplink** dan **Database VLAN** di bagian atas halaman belum bisa dibaca untuk OLT V1.2 (datanya ada di bagian OLT yang tidak dibaca ZetSet),

jadi bisa kosong atau memberi pesan tidak didukung. Ubah nama PON, aktifkan PON, dan uplink masih termasuk fitur ubah yang sedang diuji.



Contoh data port; nama OLT disamarkan.

1. Slot
2. Port PON
3. Jumlah ONU **online** dan **terdaftar**

Yang sudah bisa diubah dan yang masih diuji

9 Ubah nama dan deskripsi ONU, atur jam OLT

Perubahan dari ZetSet ke OLT V1.2 masih tahap uji. Baru tiga yang sudah terbukti dan aktif: **mengubah nama ONU**, **mengubah deskripsi ONU** (lewat tombol **Edit** di detail atau menu baris), dan **mengatur jam OLT** (lewat **Informasi OLT**).

Setiap tulis ke OLT V1.2 memakan waktu sekitar 6 detik per isian. Tunggu sampai ada pemberitahuan sukses; jangan klik berulang.

ZetSet belum bisa menyimpan konfigurasi OLT V1.2 ke memori tetap OLT: fitur simpan masih diuji dan akan aktif setelah terbukti. Perubahan nama dan deskripsi bisa hilang bila OLT di-reboot, kecuali OLT menyimpan sendiri. Setelah mengubah, simpan lewat CLI OLT dengan perintah `write` (perintah penyimpan konfigurasi) di mode enable (mode admin CLI). Jangan menjalankannya saat sinkron atau tulis dari ZetSet sedang berjalan: agen SNMP V1.2 menjawab read-only selagi menulis ke memori tetap, sehingga tulis dari ZetSet bisa ditolak sesaat.

10 Fitur yang sedang diuji

Fitur ubah lain, yaitu pasang dan hapus ONU, reboot, aktif atau nonaktif ONU, mengubah WAN, IP host, dan WiFi lewat OLT, VLAN, profil, service port, dan pengaturan port, sedang

diuji dan akan aktif otomatis tanpa langkah tambahan dari Anda. Sampai itu, tombolnya tidak muncul.

Yang memang tidak ada dan tips

11 Kenali batas firmware V1.2

Kosongkan konfigurasi ONU (clear config) tidak ada di OLT V1.2. Versi software kartu, alarm lewat SNMP, dan traffic langsung ONU, PON, dan uplink juga belum tersedia untuk tipe ini.

Riwayat redaman dan status, tag, ekspor CSV, pencarian, peta FTTH, dan ODP bekerja dari data hasil sinkron seperti OLT lain.

12 Tips dan masalah umum

OLT di jaringan lokal tanpa IP publik: pakai VPN.

Kolom waktu yang kosong atau melenceng: periksa NTP di OLT (penyelaras jam otomatis lewat internet); jam OLT V1.2 bisa tertinggal beberapa hari bila NTP tidak terjangkau.

Sinkron lambat bukan berarti OLT bermasalah: bacaan V1.2 memang lebih berat.

Catatan

⚠ **Penting.** Pakai community yang sulit ditebak, lalu batasi akses SNMP di OLT hanya untuk alamat IP ZetSet.

ⓘ **Info.** Perbedaan semua tipe OLT yang didukung ZetSet dirangkum di Memilih dan mengenali tipe OLT.