

Pada buletin ini
membahas tentang

- Server Data ROSE
- Chateau LTE12
- Datang dan Bertemu di MWC Barcelona 2025
- Latih Pelatih
- Mendukung pemadam meraih kemenangan
- Video YouTube terbaru

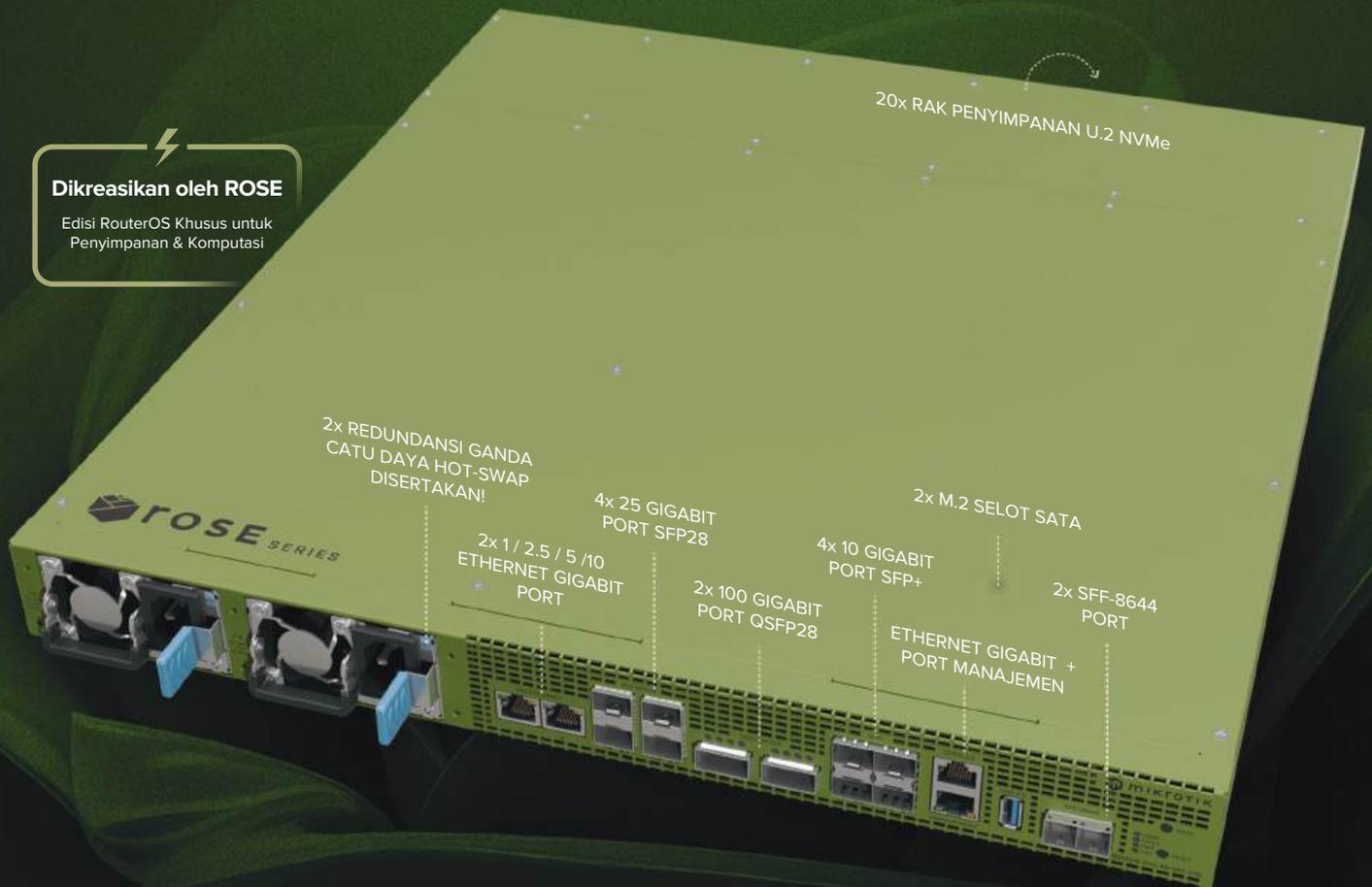
Server Data RouterOS tingkat Perusahaan



platform penyimpanan serbaguna, berjaringan dan penampung yang berkinerja tinggi dirancang untuk lingkungan perusahaan.

Dikreasikan oleh ROSE

Edisi RouterOS Khusus untuk Penyimpanan & Komputasi



“Setup IT umum memisahkan jaringan, penyimpanan, dan komputasi, sehingga menjadi tidak efisien, mahal, dan konsumsi daya tinggi. RDS mengubah semua itu.”

Layanan cloud yang mengawasi Anda. Algoritma menentukan tayangan Anda. Dengan RDS, Anda dapat mengelola layanan, bahkan media sosial sendiri!



MENGAMBIL KEMBALI KONTROL

Pihak ketiga mengendalikan data Anda. Haruskah begitu? Bisnis, berkas, masa depan Anda sendiri – diserahkan kepada penyedia layanan dengan kebijakan tidak pasti dan risiko yang tidak diketahui.

Berhenti mengandalkan cloud Anda. Miliki infrastruktur milik sendiri.

Mempersembahkan **Server Data Rose (RDS2216)** – platform **penyimpanan serbaguna, berjaringan dan penampung** yang berkinerja tinggi dirancang untuk lingkungan perusahaan. **Aman, terskala, dan dalam kendali Anda.**



INGIN BELAJAR LEBIH LANJUT?



MENGAPA PILIH RDS2216?

- **20 Selot penyimpanan U.2 NVMe** – Penyimpanan sangat kencang sangat padat untuk beban kerja tinggi.
- **Jaringan kecepatan tinggi 100G** – 2× port QSFP28 100G, 4× port SFP28 25G, 4× port SFP+ 10G, 2× port Ethernet 10G, dan ekstra antarmuka SFF-8644 untuk konektivitas fleksibel.
- **16-core 2 GHz ARM CPU + 32GB DDR4 RAM** – Pemrosesan berkinerja tinggi untuk jaringan, penyimpanan, dan virtualisasi.
- **Penghematan energi masif** – Menghemat konsumsi daya dan panas output sambil mempertahankan kinerja tinggi – solusi ramah lingkungan untuk lingkungan data berat.
- **Menjalankan RouterOS** – OS jaringan paling fleksibel, modular. Mendukung kemampuan penyimpanan canggih, mencakup pekeksporan perangkat blok pada NVMe-TCP, lapisan enkripsi, dan konfigurasi penyimpanan modular untuk infrastruktur terskala. Tanpa berlangganan. Tanpa paywall.
- **Siap jadi penampung** – Menjalankan MinIO, Nextcloud, Shinobi, Frigate, dan sesuai dengan penampung OCI lainnya dengan mudah. Kami telah menambahkan dua port USB untuk perangkat tambahan dan kemampuan adaptasi lebih lanjut.
- **Mencakup dua catu daya yang dapat saling menggantikan** – Memastikan operasi tanpa gangguan dan penggantian cepat tanpa masa nonaktif yang tidak diinginkan.

APLIKASI DUNIA NYATA



Penyimpanan cloud MinIO terkelola mandiri

– Kompatibel dengan S3, sangat kencang, tanpa vendor terkunci. Cloud Anda. Anda yang tentukan. Tanpa biaya tersembunyi atau risiko keamanan – penyimpanan objek tingkat perusahaan yang Anda kelola.



Pengelolaan cloud Perusahaan

– Penyimpanan dokumen keamanan dengan dukungan penuh **NextCloud**. **Fitur perusahaan BTRFS bawaan** – snapshot, kompresi, dan transfer subvolume – memastikan efisiensi, skalabilitas, dan integritas data. Berikan karyawan Anda ketenangan pikiran ketika Anda menciptakan, mengedit, dan berbagi dokumen penting!



Pencadangan & pangkalan data kecepatan tinggi

– RAID, iSCSI, NVMe-TCP, dan TCG-Opal drive enkripsi diri memastikan penyimpanan kinerja tinggi yang aman. Dirancang untuk PostgreSQL, MariaDB, dan beban kerja kritis misi dengan kegagalan nyaris instan dan skalabilitas di masa depan seiring kemajuan teknologi NVME.



Infrastruktur tertampung

– Menjalankan VMs, mengotomatiskan beban kerja, dan membangun sistem terskala. Untuk aplikasi intensif memori, **dukungan pergantian bawaan** mencegah kegagalan di luar memori memastikan kinerja lancar bahkan ketika menghadapi beban kerja berat.



Ekspansi penyimpanan kantor cabang

– Router kantor cabang (seperti hAP ax2) dapat memasang NFS, SMB, atau penyimpanan NVMe-TCP—tidak perlu penyimpanan USB/SD lokal. Perlu kontrol penyesuaian? RouterOS memungkinkan Anda mengenkripsi, memformat, dan berbagi penyimpanan melalui berbagai protokol—modular dan terskala, seperti jaringan Anda. Ini memungkinkan ratusan router menjalankan aplikasi tertampung, menyimpan log, dan mengakses data bersama—tanpa perlu penyimpanan lokal.



Penyimpanan enkripsi otomatis

– TCG-Opal drive enkripsi mandiri untuk keamanan tingkat perangkat keras. Ketika enkripsi perangkat keras bukan opsi, perangkat blok bawaan memastikan perlindungan data tanpa mengorbankan kinerja—lancar sesuai dengan **GDPR**.



Pengelolaan media sosial

– Kelola jaringan Pixelfed, Loops, atau Matrix mandiri. Tanpa pelacakan. Tanpa iklan. Tanpa gangguan eksternal—independensi digital sebenarnya. Dunia bergerak menuju lokal dengan alasan tertentu.

SATU PERANGKAT. KEMUNGKINAN TANPA BATAS.

Ini terobosan dalam jaringan dan penyimpanan fleksibel untuk lingkungan perusahaan beban tinggi. Konektivitas 100-Gigabit yang andal. Dukungan penyimpanan NVMe sangat kencang. Penampung. Kinerja tingkat perusahaan.

Tanpa berlangganan. Tanpa paywall. Murni, kinerja relevan di masa depan.

Anda beli – Anda memiliki. **Selamanya**. Itu prinsip inti **MikroTik**.



Cara lebih pintar
membangun infrastruktur.



Temannya terbaik Anda terkait jaringan seluler. Luar biasa di tangan administrator sistem berpengalaman. Atau dalam rumah tangga tanpa kemampuan IT sama sekali. Atau di antara itu. Chateau bisa semua.

5X PORT ETHERNET GIGABIT	MODEM LTE KATEGORI 12 KENCANG DAN RESPONSIF	KONEKSI SELULER HINGGA 600 MBPS
CPU ARM QUAD-CORE YANG KENCANG	RADIO BAND GANDA DAN RANTAI GANDA UNTUK CAKUPAN MAKSIMUM	DUKUNGAN PENAMPUNG

Menghilangkan kesesakan pada setup internet seluler Anda

Apakah Anda lelah dengan ISP atau router dari operator yang membatasi kecepatan dan cakupan? Chateau LTE12 adalah solusi, memberikan internet seluler yang lebih kencang dan andal baik di kota besar atau di pedesaan. Dengan agregasi operator dan dukungan 4x4 MIMO tereksansi, Anda akan menikmati:

- Kecepatan kencang di area padat penduduk
- Koneksi lebih stabil di lokasi jauh
- Cakupan lebih luas di berbagai band LTE



Konektivitas baru dan LTE ditingkatkan:



Modem LTE12 ditingkatkan supaya koneksi lebih kencang dan andal. Kini dengan dukungan B32 untuk kinerja LTE ditingkatkan di wilayah yang didukung!



Dukungan 4x4 MIMO tereksansi pada band lainnya: **1 / 3 / 7 / 38 / 40 / 41**



Wi-Fi band ganda untuk kinerja lancar di seluruh perangkat

Dirancang untuk rumah dan bisnis

- **5x port Ethernet Gigabit** untuk menyambung ke server media, tower PC, TV, atau sistem rumah pintar.
- **Band ganda Wi-Fi (2.4 GHz & 5 GHz)** memastikan koneksi stabil untuk semua perangkat Anda.
- **Dukungan antena LTE eksternal** (tidak didukung) untuk memperkuat kekuatan sinyal pada area susah sinyal.
- **RouterOS untuk keamanan canggih, VPN, dan kontrol jaringan lengkap.**

Terdepan dalam tantangan konektivitas dengan Chateau LTE12 yang ditingkatkan.

Kencang, aman, dan dirancang supaya tersambung—kapan pun, di mana pun!

Gabung MikroTik di

Mobile World Congress 2025 di Barcelona!



3-6 Maret 2025



Hall 7 Stand 7C71



Fira Gran Via

Av. Joan Carles I, 64
08908 L'Hospitaletde Llobregat Barcelona

Gabung kami pada 3-6 Maret 2025, untuk pengalaman perdana di solusi 5G luar ruang dan inovasi canggih lainnya di jaringan. Ini kesempatan Anda untuk tersambung ke tim, jelajahi masa depan konektivitas, dan jalani pengalaman terobosan terbaru MikroTik sebelum orang lain. Sampai jumpa di MWC Barcelona!

[MikroTik > MWC Barcelona](#)



LATIH PELATIH

23-25 April

Apakah Anda ingin menjadi pelatih tersertifikasi MikroTik dan melakukan kursus pelatihan sendiri? Gabung kursus Latih Pelatih pada musim semi ini di Riga - kami akan mengajari Anda semuanya! Seperti biasa, kami menawarkan kode diskon menginap Anda di hotel kota [Rixwell](#) dan [Wellton](#): [Mikrotik2025](#)

[Video](#)

[Pelajari lebih lanjut](#)

Mendukung Pemadam meraih kemenangan: balapan didukung teknologi menuju Svatá Hora

Nama saya Vítek, dan saya pemadam sukarela di Příbram – Březové Hory, Republik Cheska. Setiap September, brigade kami mengatur balapan pemadam hingga sepanjang 400-meter tangga beratap menuju Svatá Hora, merayakan kebakaran basilica 1978. Tahun ini, 150 pemadam dari berbagai negara ikut tantangan tersebut.

TANTANGAN: PEWAKTUAN & PELACAKAN ANDAL

Berjarak 550-meter antara garis start dan finish—tanpa garis pandangan—membangun komunikasi yang lancar sangat sulit. Sebelumnya, kami mengandalkan kabel telepon berat dan rapuh yang sering rusak tahunan. Kini saatnya ditingkatkan!

SOLUSI: SISTEM BALAP PINTAR BERTENAGA LTE

Kami mengganti sistem kabel lama dengan setup nirkabel bertenaga MikroTik, memastikan pewaktuan waktu nyata, pelacakan, dan video langsung—tanpa satu lini waktu hilang!

- **Pewaktuan & Hasil:** Raspberry Pi (tersinkronisasi GPS) pada awal lini waktu presisi milidetik tertangkap, ditransmisikan melalui **Chateau LTE12** ke Azure VM untuk penghitungan waktu nyata.
- **Pelacakan Posisi:** Pemadam memakai tag **MikroTik TG-BT5-IN** (terukir melalui pemotong laser). Gerbang MikroTik **KNOT** bersama gerakan terdeteksi trek dan memperbarui sistem.
- **Video & Streaming Langsung:** Komputer dengan OBS video streaming dari titik periksa melalui pengodean H.264. **MikroTik OmniTik 5 ac** disediakan oleh kamera seluler Wi-Fi. **MikroTik ATL LTE18** memastikan **konektivitas LTE kuat** di titik poin krusial.

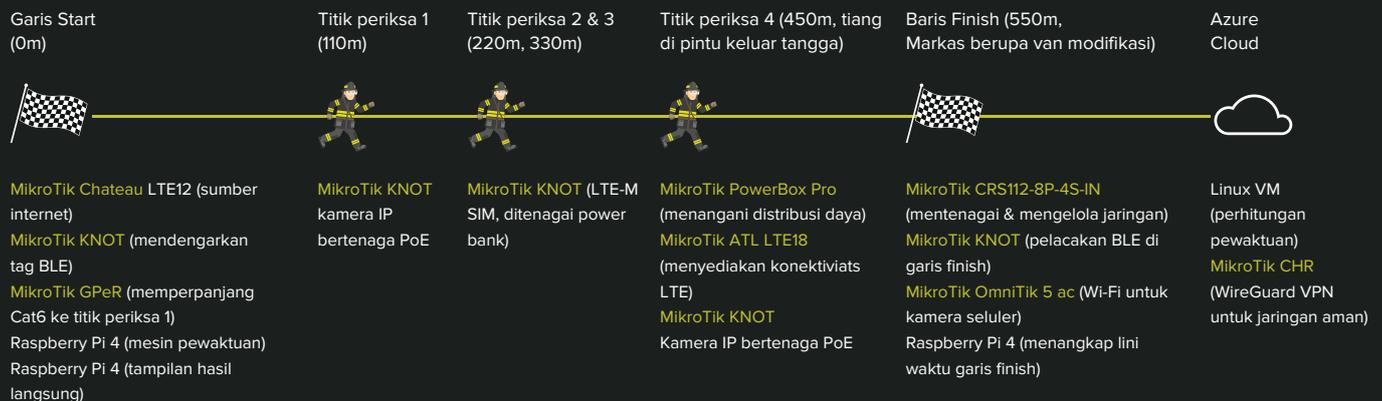


© Petr Čížek



TG-BT5-IN

TEKNOLOGI BERAKSI



HASIL

tingkat kesuksesan 98% – lini waktu sempurna, pelacakan tidak terlacak, dan streaming video lancar. **Terima kasih kepada** MikroTik karena membuat ini semua—perangkat keras Anda mengubah visi ambisius kami menjadi nyata!



Salam dari
Příbram ke Riga,
Vítek.

Terdeteksi Di Alam Liar

Nikmati di Lobi MikroTik!



#MikroTips dan trik baru!



DI SINI ANDA DAPAT MENGUNDUH SEMUA VISUAL YANG DIGUNAKAN PADA BULETIN INI