datto | UNIFIED CONTINUITY

SIRIS

Kelangsungan Bisnis dan Pemulihan Bencana (Business Continuity & Disaster Recovery)

SIRIS secara fundamental berbeda dari solusi pencadangan (*backup*) dan pemulihan tradisional. Menggunakan pendekatan berbasis *cloud* (*cloud-first*), penyedia layanan terkelola atau *Managed Service Provider* (MSP) dapat menawarkan solusi terpadu (*all-in-one*) kepada klien yang menggabungkan *backup* dan pemulihan lokal dengan repositori berbasis *cloud* yang aman serta pemulihan bencana penuh di *cloud*. Seluruh proses ini dikelola melalui portal *cloud multitenant*, memungkinkan MSP untuk memantau, mengelola, dan memulihkan data klien dari satu antarmuka tunggal.

Kesederhanaan merupakan prinsip desain utama dari SIRIS. Dengan opsi penerapan (*deployment*) yang fleksibel — mulai dari implementasi berbasis perangkat lunak saja hingga perangkat keras (*appliance*) *backup* yang diperkuat (*hardened*) dalam bentuk *desktop*, ukuran ringkas, maupun *rackmount* — MSP dapat memilih solusi yang paling sesuai dengan kebutuhan klien mereka.

SIRIS Appliance	SIRIS Imaged	SIRIS Virtual
Perangkat keras *turnkey* Datto yang telah diperkuat (*hardened*) dan siap pakai untuk perlindungan menyeluruh.	Penerapan berbasis *image* perangkat lunak langsung di atas perangkat keras server yang sudah tersedia.	Penerapan fleksibel sebagai mesin virtual (VM) di lingkungan virtualisasi yang telah berjalan.

SIRIS dapat diterapkan pada perangkat keras yang sudah ada sebagai VM atau image, maupun melalui perangkat SIRIS Appliance siap pakai yang telah diperkuat.

Karena SIRIS dibangun sejak awal khusus untuk MSP, solusi ini menetapkan standar tertinggi dalam hal keandalan dan kemudahan administrasi. Berbeda dengan solusi tradisional yang dirancang untuk pengguna akhir, SIRIS dirancang khusus bagi MSP sehingga membutuhkan beban administrasi yang jauh lebih ringan sekaligus menjadikan pengelolaan seribu klien semudah mengelola satu klien.

Dukungan lintas platform pada SIRIS memungkinkan MSP melindungi data klien di mana pun data tersebut berada, mulai dari server fisik hingga mesin virtual yang menjalankan Windows Server atau Linux.

Fitur-Fitur Inovatif Meliputi:

- **Inverse Chain Technology™** untuk pencadangan data yang andal
- **Pemindaian ransomware berpaten** (*Patented ransomware scanning*)
- **Verifikasi tangkapan layar bertenaga AI** (*AI-powered screenshot verification*) untuk keyakinan pemulihan penuh
- **Recovery Launchpad yang intuitif** untuk proses pemulihan bebas kegagalan
- **Fast Failback™ berpaten** untuk kembali ke sistem utama dengan cepat setelah bencana
- **Pemulihan virtualisasi instan**, baik secara lokal maupun di dalam *cloud*

Sederhana Namun Bertenaga (Simply Powerful)

Baik Anda memilih untuk menerapkan SIRIS sebagai perangkat lunak terintegrasi penuh yang berjalan di perangkat keras Anda sendiri, maupun sebagai perangkat *all-in-one* yang diperkuat dari Datto, klien Anda akan merasakan manfaat maksimalnya.

Kompleksitas menyebabkan tingginya biaya administrasi dan proses implementasi yang berbelit. Dengan SIRIS, klien baru dapat diaktifkan (*onboarded*) hanya dalam hitungan menit. Administrasi *backup* dan pemulihan dilakukan melalui portal *backup cloud* terpusat (**Datto Partner Portal**) yang memberikan tampilan terpusat bagi MSP untuk memantau serta mengelola seluruh klien dari jarak jauh melalui satu antarmuka tunggal.

Masalah keandalan dapat memicu hilangnya pelanggan, sehingga sangat krusial untuk memastikan bahwa cadangan data Anda benar-benar dapat dipulihkan saat paling dibutuhkan. Verifikasi tangkapan layar bertenaga AI dari Datto menganalisis status *booting* dengan tingkat akurasi 99,9%, sehingga Anda tidak perlu menebak apakah sebuah *backup* benar-benar dapat dipulihkan. Sistem ini secara otomatis memverifikasi bahwa cadangan dapat melakukan *booting* dengan seluruh data utuh dan bebas dari *ransomware*, memberikan keyakinan penuh atas kemampuan pemulihan Anda.

Dalam hal memangkas *Recovery Time Objective* (RTO) sekaligus mempertahankan *Recovery Point Objective* (RPO) yang terperinci, **Inverse Chain Technology™** dari Datto secara mendasar mengubah cara pencadangan dan pemulihan dijalankan. Berbeda dengan solusi lama yang bergantung pada rantai ketergantungan antara *image* penuh (*full*) dan inkremental, **Inverse Chain Technology™** memastikan bahwa setiap *snapshot* inkremental merupakan titik pemulihan (*recovery point*) yang telah terbangun secara utuh dan siap digunakan kapan saja.

Lebih dari Sekadar Backup (Beyond Backup)

Kesederhanaan desain bukan berarti kurangnya inovasi. SIRIS adalah definisi dari *backup* dan pemulihan modern, itulah sebabnya Datto mendefinisikan SIRIS sebagai solusi *Business Continuity and Disaster Recovery* (BCDR) terpadu (*all-in-one*). Dengan menyatukan *backup* dan pemulihan bencana, SIRIS memberikan manfaat utama berikut:

Metode Pemulihan	Manfaat & Kapabilitas Utama
Virtualisasi Instan (*Instant Virtualization*)	Memulihkan sistem dalam hitungan detik; Pemulihan Bencana 1-Klik (*1-Click Disaster Recovery*) di Datto Cloud; opsi pemulihan lokal maupun berbasis *appliance*; serta metode fleksibel untuk berbagai skenario.
Pemulihan File (*File Restore*)	Memulihkan file serta folder yang terhapus atau mengalami kerusakan (*corrupted*) dengan cepat dari Datto Cloud maupun perangkat lokal.
Pemutaran Kembali Cepat (*Rapid Rollback*)	Membatalkan perubahan sistem berskala luas dengan cepat, seperti memulihkan dampak infeksi *ransomware*.
Ekspor Image (*Image Export*)	Memulihkan server virtual secara penuh dengan mengekspor titik pemulihan ke format VHD, VHDX, atau VMDK.
Pemulihan Bare-Metal (*Bare-Metal Recovery*)	Melakukan pencitraan ulang (*re-image*) server secara utuh ke perangkat keras baru tanpa instalasi ulang manual.

Mengingat sifat pemulihan yang sangat krusial, Datto semakin menyederhanakan proses tersebut dengan **Recovery Launchpad** — serangkaian alat pemulihan berbasis *cloud* yang diakses melalui portal aman yang sama, menjadikan proses pemulihan bebas dari risiko kegagalan.

> *"Datto adalah perlindungan failover terpadu bagi bisnis. Solusi ini memberikan ketenangan pikiran bagi pemilik usaha dengan mencadangkan setiap bagian data yang tersimpan di server dan menyimpan image tersebut, tidak hanya secara lokal, tetapi juga di dalam cloud."*
>
> **— BNB Technology**

Bukan Sekadar Cloud Biasa — Ini Adalah Datto Cloud

Datto Cloud yang bersifat *immutable* (tidak dapat diubah atau dihapus paksa) adalah platform *backup* dan pemulihan yang dirancang khusus untuk menghadirkan fleksibilitas maksimal bagi MSP beserta klien mereka. Kemampuan utamanya meliputi:

- Arsitektur *immutable* yang tahan terhadap manipulasi data
- Skalabilitas tak terbatas kelas *exabyte*
- Infrastruktur pusat data yang terdistribusi secara geografis
- Pemulihan Bencana 1-Klik (*1-Click Disaster Recovery*)
- Teknologi eksklusif **Cloud Deletion Defense™**
- Rekam jejak teruji dengan lebih dari 19.000 pemulihan sukses setiap bulan

Datto Cloud berfungsi sebagai tulang punggung SIRIS dengan tidak hanya menyediakan penyimpanan *image backup* luar lokasi (*off-site*) yang aman, tetapi juga memastikan kemampuan pemulihan yang cepat dan andal. Melalui berlapis proteksi bawaan, MSP dapat yakin sepenuhnya bahwa cadangan data klien mereka aman. Melangkah lebih jauh, fitur **1-Click Disaster Recovery (1-Click DR)** dari Datto memungkinkan pemulihan instan satu sentuhan dengan menjalankan kloning mesin virtual dan konfigurasi jaringan dari pengaturan yang telah diuji sebelumnya.

Senada dengan itu, **Datto Instant Virtualization** menghasilkan rata-rata RTO di bawah enam menit, memungkinkan pemulihan cepat dan kelangsungan bisnis yang mulus. Artinya, MSP Anda mendapatkan keuntungan dari *backup* yang andal, pemulihan lebih cepat, dan alur kerja yang ringkas — semuanya dengan total biaya yang lebih rendah dibandingkan solusi sebanding.

Fitur-Fitur Luar Biasa (Extraordinary Features)

Kombinasi fitur yang tangguh memungkinkan MSP menghadirkan perlindungan data kelas *enterprise* kepada klien dari segala skala bisnis.

Kategori Kapabilitas	Rincian Dukungan Teknis
Perlindungan Sistem & Virtualisasi	Dukungan penuh VMware dan Microsoft Hyper-V; pencadangan *image* sistem menyeluruh; *backup* terperinci hingga interval 5 menit; pemulihan tingkat file atau *image*; virtualisasi instan lokal atau *cloud*; serta kapabilitas unggah ESXi.
Retensi Data yang Fleksibel	Retensi berbasis waktu (*time-based retention*); retensi berbasis *cloud* tanpa batas (*infinite cloud-based retention*); serta opsi retensi khusus lokal atau *private cloud*.
Dukungan Aplikasi & Database	Microsoft SQL Server, Microsoft Exchange Server, dan Microsoft SharePoint.
Fitur Terdepan di Industri	Inverse Chain Technology™; Fast Failback™ berpaten untuk kembali ke sistem asal; Instant Virtualization; 1-Click DR; serta verifikasi tangkapan layar bertenaga AI dengan akurasi validasi 99,9%.

Keamanan di Tengah Ancaman Dunia Ransomware

Jika *backup* adalah garis pertahanan terakhir, apa yang terjadi ketika *backup* itu sendiri diserang? *Malware* dan peretasan telah menyebar melampaui file serta server klien akhir hingga menargetkan MSP dan vendor penyedia *backup*. Oleh sebab itu, keamanan menjadi prinsip utama SIRIS dengan fitur perlindungan menyeluruh mulai dari tahap *login* hingga ke *cloud*:

- Autentikasi dua faktor (*Two-Factor Authentication*) untuk akses *login* ke Datto Partner Portal
- Perangkat keras (*appliance*) *backup* yang diperkuat secara khusus (*hardened*)
- Salinan *backup* disimpan di dalam Datto Cloud yang *immutable* guna melindungi dari serangan seperti *ransomware*
- **Cloud Deletion Defense** untuk memulihkan kembali (*undelete*) agen atau *snapshot backup* yang terhapus akibat ulah pihak jahat maupun ketidaksengajaan
- File *backup* yang tidak dapat dirusak atau dikorupsi oleh *ransomware*
- Deteksi anomali berbasis *machine learning* yang menandai perubahan mencurigakan pada data *backup* secara dini dan otomatis

Para pelaku serangan siber, terutama penyebar *ransomware*, secara aktif mengincar solusi *backup* agar proses pemulihan mustahil dilakukan. SIRIS tidak hanya menyertakan berlapis keamanan untuk melindungi data klien, tetapi juga didukung oleh tim profesional keamanan internal yang tugas utamanya semata-mata menjaga keamanan data klien.

DRaaS yang Dirancang Lebih Unggul (Better-Built DRaaS)

Disaster Recovery-as-a-Service (DRaaS) adalah istilah yang sering digunakan untuk layanan pemulihan server, file, atau *image* dari dan di dalam *cloud*. Sementara beberapa solusi hanya terhubung ke *public cloud* — yang dapat memakan biaya mahal dan memberikan performa tidak konsisten — solusi lain mengandalkan pendekatan bertingkat (*tiered*) yang rumit sehingga memicu biaya variabel saat pemulihan berbasis *cloud*.

SIRIS DRaaS memanfaatkan Datto Cloud sehingga MSP mendapatkan solusi terbaik di kelasnya dengan model biaya yang terprediksi. Manfaat utamanya meliputi:

- **DRaaS dengan biaya tetap** (*Flat-fee DRaaS*)
- **Tanpa biaya komputasi tambahan** (*No compute costs*)
- **Tanpa tingkatan paket yang rumit** (*No complicated tiers*)
- **Pengujian pemulihan bencana tanpa biaya** (*No-cost DR testing*)
- **Tanpa biaya pengiriman balik data** (*No reverse round-trip fees*)

Makna dari Unified Continuity

Dibangun bagi MSP untuk memastikan bisnis klien mereka selalu aktif (*always on*) dan tangguh menghadapi bencana, SIRIS merupakan bagian dari keluarga produk **Datto Unified Continuity** yang melindungi data di mana pun data tersebut berada. Datto Cloud menjadi fondasi utama Unified Continuity karena berperan sebagai repositori terpusat bukan hanya untuk SIRIS, melainkan juga untuk **Datto SaaS Protection**, **Datto Backup for Microsoft Azure**, dan **Datto Endpoint Backup**.

Pengakuan Industri — Penghargaan G2 Tahun 2026			
Best Software 2026 Top 50 IT Management Products	**G2 Winter 2026** Leader	**G2 Winter 2026** Best Usability	**G2 Winter 2026** Best Relationship

MITRA RESMI DATTO DI INDONESIA — BLUE DIAMOND PARTNER

ONE DATA ASIA adalah partner tier tertinggi Blue Diamond Partner dari Datto di Indonesia.

Hubungi Kami (Telepon): +62 8123963581

©2026 Kaseya Limited. Hak cipta dilindungi undang-undang. Kaseya dan logo Kaseya termasuk di antara merek dagang atau merek dagang terdaftar yang dimiliki oleh atau dilisensikan kepada Kaseya Limited. Seluruh merek lainnya adalah properti dari pemiliknya masing-masing.