

Joomla Performance Tips

Tuesday, 29 July 2008

Last Updated Tuesday, 29 July 2008

NIMHOST - Joomla Performance Tips

Joomla Performance Tips by NIMHOST - Layanan Web Hosting, Indonesia, Murah, cPanel, PHP, Fantastico, Torrent Provider ("NIMHOST")

Informasi ini di harapkan dapat memberikan pengetahuan bagi siapapun yang ingin meningkatkan performa situs joomla yang anda gunakan.

Hosting Options

Dedicated Server Hosting

Di lihat dari point yang di gunakan untuk meningkatkan situs Joomla anda, menggunakan dedicated server atau dedicated hosting bisa di katakan solusi ideal untuk website anda yang menggunakan Joomla di karenakan hanya website anda yang menggunakan CPU / Memory / Disk Space dan mySQL resource.

Dedicated server berbeda dengan shared hosting, di mana resource yang digunakan oleh shared hosting di bagi dengan client-client lainnya yang berada satu server dengan website anda.

NIMHOST menjual produk dedicated server mulai dari Rp. 350.000/bulan yang tentu saja lebih mahal di bandingkan shared hosting, akan tetapi bila anda menginginkan kestabilan, performa, maka dedicated server ini adalah pilihan yang tepat untuk anda, juga harap di ketahui bahwa memory memainkan peranan yang penting dalam hal performa, semakin banyak memory yang anda miliki maka performa yang bisa anda dapatkan juga akan semakin baik :)

Apabila anda tertarik dengan produk dedicated server yang kami tawarkan anda bisa melihat di <http://nimhost.com/us-server/us-server.html>

Shared Hosting untuk Joomla

Shared hosting adalah pilihan banyak orang karena harga yang di tawarkan pas di kantong dan memiliki banyak fungsi, bandwidth dan disk space.

Hal negatif bila di lihat dari sisi performa bahwa website anda akan di taruh di dalam satu server yang juga digunakan oleh 100 atau mungkin lebih yang menggunakan resource yang sama dengan website anda (CPU / memory/ Disk Space / mySQL).

Jika anda memiliki website dengan traffic atau pengunjung yang banyak maka ini dapat mempengaruhi performa website

Joomla anda.

Catatan : NIMHOST shared linux hosting account di sertai dengan Fantastico Deluxe (sebuah aplikasi yang dapat mengotomatisasi peng-installan script) di dalam control panel anda. Hanya dengan menggerakkan mouse anda dapat meng-install Joomla di account anda dan siap di gunakan saat itu juga tanpa harus mengerti apa itu MySQL, PHP, dll.

Seputar Joomla

Anda dapat mengoptimasi atau meningkatkan performa situs Joomla anda dengan melakukan perubahan-perubahan atau perbaikan-perbaikan untuk point-point di bawah ini.

Joomla Template

Template yang anda gunakan untuk situs Joomla anda dapat mempengaruhi performa situs anda bila tidak di optimalkan secara benar.

Ketika memilih atau membuat template Joomla untuk website anda, harap di perhatikan point-point berikut ini.

- Pastikan template yang anda gunakan atau buat menggunakan XHTML / CSS code.

Jika code ini tidak benar maka membutuhkan waktu yang lebih lama bagi browser untuk menerjemahkan situs anda.

Ada banyak online tools yang dapat anda gunakan untuk mengecek code yang anda gunakan di template hosting yang anda gunakan di situs anda.

- Optimalkan gambar-gambar yang anda gunakan, semakin kecil ukuran gambar akan semakin bagus.

Semakin sedikit gambar yang digunakan akan meningkatkan performa situs Joomla anda.

Anda dapat menggantikan gambar-gambar di situs anda dengan template yang lebih menarik untuk di lihat dengan menggunakan CSS code di bandingkan menggunakan gambar-gambar yang dapat mengurangi performa situs Joomla anda.

- Cek code yang di gunakan di dalam (CSS / index.php) untuk mengetahui mana gambar yang dapat di masukkan ke dalam code CSS mana yang tidak.

- Hindari penggunaan Flash atau Java Script di situs Joomla anda.

Disable statistics reports

Matikan fungsi statistik di situs Joomla anda.

Hal ini dapat meningkatkan performa situs Joomla anda(waktu loading).

Jika fungsi ini di aktifkan, maka setiap orang yang mengunjungi situs anda akan di catat ke dalam MySQL database.

Untuk me-nonaktifkan fungsi ini anda dapat login ke backend administrator situs Joomla anda kemudian pilih Select Site / Global Configuration kemudian pilih Statistics.

Anda tidak memerlukan fungsi statistic ini karena seluruh shared hosting yang NIMHOST tawarkan telah memiliki program statistik sendiri yang dapat anda temukan di dalam control panel anda dan dapat memberikan anda informasi yang lebih detail untuk traffic dan pengunjung / visitor.

Enable Caching / Aktifkan Cache

Pada waktu anda meng-install Joomla untuk yang pertama kali, fungsi cache tidak di aktifkan secara otomatis.

Anda dapat mengaktifkan fungsi ini untuk memaksimalkan / meningkatkan performa situs Joomla anda.

Ketika anda telah mengaktifkan fungsi ini maka anda akan merasakan peningkatan performa pada situs Joomla anda.

Anda dapat meng-configure cache untuk page content seperti halnya untuk module content.

Untuk mengaktifkan fungsi ini anda dapat menuju Select Site / Global Configuration kemudian pilih Cache.

Solusi lainnya anda dapat menggunakan Page Cache 2 yang di keluarkan oleh Joomla Performance Team.

Modules

Sama seperti modules yang sudah ada di instalasi standar Joomla, banyak 3rd party modules yang dapat di gunakan untuk menambahkan fungsi pada situs Joomla anda.

Semakin banyak modules yang anda gunakan pada halaman depan situs anda maka akan semakin lama waktu yang di butuhkan untuk membuka situs anda.

Jika anda ingin menggunakan modules maka taruhlah modules tersebut di halaman lainnya selain halaman utama.

Error reporting

Me-nonaktifkan error reporting di situs Joomla anda juga dapat meningkatkan performa situs anda.

Untuk me-nonaktifkan error reporting pilih Select Site / Global Configuration kemudian pilih Server dan set pilihan Error Reporting ke none.

Mambots

Cek mambots yang telah anda aktifkan dan matikan mambots yang tidak lagi anda butuhkan.

Mengaktifkan mambots yang tidak anda gunakan dapat mengurangi performa situs Joomla anda.