

DAFTAR ISTILAH / SINGKATAN

Istilah / Singkatan	Keterangan	Pertama Kali pada Halaman
ASN	<i>Autonomous System Number</i> , suatu bentuk identitas komunikasi antar entitas dalam suatu jaringan sehingga dapat saling berinteraksi dan bertukar informasi dalam jaringan internet.	2
BGP	<i>Border Gateway Protocol</i> , salah satu jenis protokol dalam dunia jaringan yang memiliki kemampuan untuk dapat menukarkan <i>routing</i> yang telah dikonfigurasi menggunakan ASN.	8
BIRD	<i>BIRD Internet Routing Daemon</i> , salah satu <i>platform</i> yang digunakan untuk membangun <i>internet exchange</i> menggunakan <i>script</i> tertentu.	1
<i>Bare Metal</i>	Suatu sistem komputer yang terdiri dari komponen, struktur, dan diinstal dengan <i>firmware</i> komputer sehingga tanpa membutuhkan sistem operasi ataupun aplikasi tambahan dalam proses instalasinya.	2
CLI	<i>Command Line Interface</i> : tampilan antarmuka berbasis teks.	1
<i>Client</i>	Pihak yang menggunakan layanan.	18
<i>Cloud Hosting</i>	<i>Web hosting</i> yang menggunakan berbagai sumber daya dari banyak <i>server</i> .	2
<i>Database</i>	Alat untuk mengumpulkan dan mengelola data.	19

<i>Data link</i>	Fasilitas untuk mentransmisi dan mentransformasikan data	7
<i>Dedicated server</i>	Infrastruktur yang dapat berdiri sendiri dan digunakan untuk kebutuhan dalam jumlah besar.	2
<i>Domain</i>	Identitas dalam bentuk penamaan terhadap dari sebuah <i>server</i> .	2
<i>Dual-stack</i>	Teknik yang menyediakan penggunaan IPv4 dan IPv6 secara otomatis.	6
<i>End-to-end</i>	Mekanisme pengamanan dalam berkomunikasi dalam teknologi jaringan, yakni antar pengirim dan penerima informasi.	6
<i>Enterprise File</i>	Organisasi bisnis atau perusahaan	4
	Kumpulan data atau informasi secara digital	6
FRRouting	<i>Free Range Routing</i> : salah satu <i>platform routing</i> .	3
<i>Hardware</i>	Perangkat keras atau perangkat yang memiliki wujud fisik.	17
<i>Hosting</i>	Layanan <i>online</i> yang disediakan oleh IDCloudHost untuk mengelola data situs web.	2
<i>Hub</i>	Perangkat jaringan yang dapat menghubungkan beberapa komputer.	5
	<i>Internet Exchange Point</i> , suatu teknologi yang mengadopsi konsep <i>middleware</i> dalam manajemen dan meningkatkan	
IXP	performansi koneksi internet menggunakan protokol BGP dengan memfasilitasi perangkat yang terhubung untuk dapat saling bertukar lalu lintas .	1
ISP	<i>Internet Service Provider</i> : penyedia layanan jaringan internet	5

<i>Member / Exchange</i>	Entitas atau anggota yang telah memenuhi dan menyetujui syarat untuk bergabung pada jaringan IXP.	2
<i>Member / Member IXP</i>		
<i>Open source</i>	Suatu program yang dapat diakses, dimodifikasi, dan didistribusikan oleh siapapun sehingga dapat dikembangkan sesuai dengan kebutuhan pengembangnya.	5
OSPF	<i>Open Shortest Path First</i> : protokol <i>routing</i> yang mendistribusikan secara otomatis dan dinamis	5
<i>Peering</i>	Proses terhubungnya dua atau lebih entitas untuk saling bertukar sumber daya.	2
PHP	<i>Personal Home Page</i> : salah satu bahasa pemrograman untuk membangun <i>website</i> .	40
<i>Platform</i>	Wadah digital yang digunakan untuk berbagai kebutuhan.	1
<i>Port</i>	Media penghubung perangkat komputer dengan perangkat eksternal,	19
<i>Re-running</i>	Menjalankan atau mengeksekusi kembali program pada sistem.	22
<i>Reseller domain</i>	Pihak yang dapat menjual kembali domain dari perusahaan tempat pendaftaran <i>domain</i> .	2
<i>Running</i>	Menjalankan atau mengeksekusi program pada sistem.	21
<i>Script</i>	Bentuk dari bahasa program	6
SNMP	<i>Simple Network Management Protocol</i>	6
<i>Software</i>	Sebuah program yang terdiri dari beberapa data yang digunakan secara digital.	17
<i>Tools</i>	Alat atau teknologi yang digunakan.	3
<i>Troubleshoot</i>	Proses untuk melakukan perbaikan pada sistem.	37

<i>Virtual Machine</i>	Perangkat virtual yang dapat menjalankan sistem operasi virtual secara bersamaan dengan sistem operasinya sendiri.	17
VLAN	<i>Virtual Local Area Network</i> : komponen dalam jaringan komputer yang berfungsi untuk membagi jaringan.	19
VPS	<i>Virtual Private Server</i> : server yang menggunakan teknologi virtualisasi untuk membagi perangkat keras server fisik menjadi beberapa server virtual pada infrastruktur fisik yang sama.	2
<i>Website</i>	Kumpulan berbagai halaman media informasi dalam domain yang dapat diakses oleh setiap pengguna Internet.	1
<i>Workstation</i>	Komputer yang memiliki spesifikasi khusus untuk memenuhi kebutuhan teknis.	18