



## Brescia 24 Settembre

A tutti i *Linuxisti* della provincia di Brescia (e non):

Venerdì 24 Settembre, dalle 14:00 alle 18:00, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Brescia (aula N3, primo piano) si svolgerà un incontro a carattere tecnico dedicato a un argomento di grande attualità: l'impiego del sistema operativo Linux come server di rete, da solo o integrato con altri sistemi operativi. L'incontro è organizzato dal Linux Users Group di Brescia (**lugBS**).

Linux è una variante di Unix caratterizzata dalla diffusione libera e gratuita e, soprattutto, dalla notevole affidabilità. Assunto alla ribalta delle cronache negli ultimi tempi, sia per la crescente diffusione che per l'interesse di nomi sempre più "blasonati" dell'industria informatica, Linux è in realtà solidamente affermato da anni in alcuni settori di grande rilevanza: è infatti uno dei "motori" che dietro le quinte fanno girare gli ingranaggi di Internet, trasmettendo fra l'altro le pagine Web che tutti possono leggere.

Negli ultimi tempi il suo impiego si va diffondendo anche come server (computer centrale) di rete aziendale, dove va spesso a prendere il posto di sistemi comprati a caro prezzo, ma che si rivelano inferiori alle aspettative. Diventa quindi sempre più importante, per chi operi in questo campo, acquisire una competenza specifica ed essere in grado di far convivere un server Linux con il resto della rete (Windows, Netware, AS/400, AppleTalk), in modo da trarne il massimo vantaggio.

Nell'incontro si parlerà tra l'altro di collegamenti fra reti diverse (inclusa la stessa Internet) e diversi computer, di sistemi capaci di sopravvivere a guasti di natura elettrica (fault-tolerant) e non ultimo si parlerà di sicurezza, problema assai sentito in un'era di reti sempre più aperte al mondo esterno e quindi sempre più vulnerabili.

Il programma completo dell'incontro si può leggere nella pagina del **Linux2Day**: <http://lugbs.linux.it/progetti/ld2/>

La partecipazione è gratuita ma per motivi, ma per ragioni logistiche è gradita una preiscrizione, inviando una mail a [lug-eventi@lugbs.linux.it](mailto:lug-eventi@lugbs.linux.it)

Per informazioni sul LUG della provincia di Brescia (in particolare per partecipare alle attività) è possibile consultare il sito del **lugBS**: <http://lugbs.linux.it/progetti/ld2/>

Saluti a tutti.

*Il Comitato Organizzatore del Linux Day*

## Programma del Linux 2 Day

Venerdì 24/09/99 - 14:00-18:00

Introduzione	<b>14:00-14:05</b> <i>Apertura dei lavori</i>
	<b>14:05-14:40</b> <i>Concetti fondamentali</i> Introduzione storica alle reti di calcolatori Sistemi client/server e sistemi distribuiti Caratteristiche di un server "ideale" Considerazioni sul ruolo dell'amministratore di sistemi e di reti Linux nel ruolo di server, servizi e i protocolli di rete supportati da Linux Possibili utilizzi dei server Linux
Utilizzare Linux come Server	<b>14:40-15:20</b> <i>Internetworking per reti aziendali</i> L'utilizzo di Linux come router per l'accesso "intelligente" ad Internet La gestione della posta elettronica Il proxy gerarchico per l'accesso al web
	<b>15:20-16:00</b> <i>Dispositivi di memorizzazione di massa fault-tolerant</i> Aumentare l'affidabilità e le prestazioni dei dischi rigidi Sistemi RAID hardware e software
	<b>16:00-16:20</b> <i>Pausa caffè e/o domande</i>
	<b>16:20-17:00</b> <i>L'integrazione con reti eterogenee</i> Il protocollo SMB per l'interoperabilità su reti ibride Integrazione con reti Appletalk, Netware, AS/400 Gestione centralizzata della configurazione di rete con il DHCP
	<b>17:00-17:40</b> <i>Sistemi OpenSource per la sicurezza delle reti</i> Il problema della sicurezza delle reti Intranet Vantaggi e svantaggi dell'adozione di firewall basati su software OpenSource
Conclusioni	<b>17:40-18:00</b> <i>Chiusura dei lavori</i> Spazio per domande ed eventuali dibattiti Come partecipare alle attività del <b>lugBS</b>