

Sommario

INTRODUZIONE.....	11
-------------------	----

Parte 1 - OS X Lion

1. REQUISITI E INSTALLAZIONE.....	17
Requisiti di sistema.....	18
Acquisto sul Mac App Store	19
Creare un disco di avvio	20
Installazione pulita.....	25
Assistente Migrazione	31
OS X Lion e le gesture Multi-Touch.....	39
Conclusioni.....	40
2. L'INTERFACCIA GRAFICA: IL FINDER E IL DOCK.....	41
La barra dei menu.....	42
Il Finder.....	43
Il dock.....	66
Conclusioni.....	69
3. MISSION CONTROL, LAUNCHPAD E LE APPLICAZIONI A TUTTO SCHERMO	71
Applicazioni a tutto schermo	72
Mission control	74
Launchpad.....	81
Launchpad control panel.....	87
Conclusioni.....	88
4. TIME MACHINE E VERSIONI	89
Backup con Time Machine.....	90
Versioni e il salvataggio automatico	96
Conclusioni.....	100
5. IL MAC APP STORE.....	101
L'account di accesso.....	102
Acquisti e aggiornamenti.....	103
Disinstallare le applicazioni.....	105
Conclusioni.....	106

6.	SAFARI	107
	Prima apertura.....	108
	Gesture Multi-Touch in Safari.....	109
	Navigazione a pannelli	111
	La nuova finestra di download	112
	I preferiti.....	113
	Le estensioni.....	123
	Pagine nella Dashboard.....	126
	Il motore di ricerca.....	128
	Riempimento automatico.....	129
	Controlli ortografici e testo.....	130
	Inviare le pagine via e-mail.....	133
	Impostazione di Mail, iCal e iChat da Safari.....	133
	Sicurezza	134
	Sviluppatori	137
	Conclusioni.....	138
7.	MAIL, RUBRICA INDIRIZZI E ICAL.....	139
	Impostazioni.....	139
	Mail.....	143
	Rubrica indirizzi	167
	iCal	176
	Conclusioni.....	183
8.	FACETIME E ICHAT	185
	FaceTime.....	185
	iChat	191
	Conclusioni.....	197
9.	LE ALTRE APPLICAZIONI PREINSTALLATE.....	199
	Acquisizione Immagine	200
	Anteprima.....	201
	Text Edit	209
	Libro Font	210
	QuickTime Player	214
	Dashboard.....	219
	Altre applicazioni	222
	Il Mac parla italiano	227
	Conclusioni.....	228
10.	SPOTLIGHT: IL MOTORE DI RICERCA DI OS X LION	229
	Cercare con Spotlight	230
	Salvataggio delle ricerche	234
	Ricerca nelle Preferenze di Sistema.....	236

Spotlight e Time Machine.....	237
Preferenze di Spotlight.....	238
Conclusioni.....	240
11. ICLOUD.....	241
Che cos'è iCloud.....	241
iCloud e OS X Lion.....	242
Funzionamento del servizio.....	251
Se lo spazio non basta.....	252
Conclusioni.....	254
12. STRUMENTI PER LA SICUREZZA.....	255
La password.....	255
L'account ospite.....	260
Opzioni di login.....	261
Accesso portachiavi.....	263
Salvaschermo sicuro.....	264
Sicurezza e Privacy.....	265
Criptare dischi esterni o chiavette USB.....	275
Virus.....	277
Conclusioni.....	279
13. GESTIONE DEGLI UTENTI.....	281
Creare un nuovo utente.....	282
Passare da un utente all'altro.....	285
Elementi login.....	287
Protezione dei bambini con i controlli censura.....	288
L'utente root.....	298
Scambio di documenti tra utenti.....	299
I gruppi.....	301
Conclusioni.....	302
14. IL MAC IN RETE: CONDIVISIONE DELLE RISORSE.....	303
Mettiamo il Mac in rete.....	303
Condivisione delle cartella.....	307
AirDrop.....	314
Le altre condivisioni.....	317
Conclusioni.....	318
15. MANUTENZIONE.....	319
Gli script di manutenzione.....	319
La partizione di ripristino.....	324
Mantenere aggiornato il sistema.....	326
La cartella Liberia.....	329
Conclusioni.....	330

16. BOOT CAMP: WINDOWS 7 SUL MAC.....	331
Boot Camp	332
Il Mac diventa un PC con tutti i suoi problemi	338
Conclusioni.....	340

Parte 2 - OS X Lion Server

17. INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE DI BASE DI OS X LION SERVER....	343
Requisiti di sistema.....	344
Installazione.....	345
Aggiornamento da Mac OS X Snow Leopard Server	350
Conclusioni.....	353
18. INTRODUZIONE AGLI STRUMENTI DI AMMINISTRAZIONE	355
Server.....	355
Server Admin	357
Workgroup Manager.....	358
Gli altri strumenti.....	358
Conclusioni.....	361
19. CONDIVISIONE DELLA CONNESSIONE INTERNET	363
Attivazione del servizio NAT	364
Internet Gateway.....	366
La rete sui computer client.....	373
Conclusioni.....	374
20. CONFIGURARE OPEN DIRECTORY.....	375
Open Directory.....	376
Conclusioni.....	387
21. GESTIONE DI UTENTI E GRUPPI CON L'APPLICAZIONE SERVER.....	389
Utenti del server e utenti di rete.....	389
I gruppi.....	394
Conclusioni.....	400
22. GESTIONE AVANZATA DI UTENTI, GRUPPI E COMPUTER CON WORKGROUP MANAGER	401
Introduzione al Workgroup Manager.....	402
Impostazioni degli utenti con Workgroup Manager.....	405
Impostazione delle preferenze per gli utenti	410
Gestione dei gruppi con Workgroup Manager.....	415
Gestione dei computer e di gruppi di computer.....	418
Backup del database Open Directory.....	421
Conclusioni.....	423

23.	CONDIVISIONE DI FILE E STAMPANTI.....	425
	Condivisione dei file	426
	Condivisione della stampante.....	434
	Conclusioni.....	436
24.	SERVER RUBRICA INDIRIZZI.....	437
	Attivazione e configurazione del servizio.....	437
	Configurazione dei client.....	439
	Utilizzo del servizio	440
	Conclusioni.....	443
25.	SERVER ICAL	445
	Attivazione e configurazione del servizio.....	445
	Utilizzo di iCal con Server iCal.....	450
	iCal sul web.....	452
	Conclusioni.....	458
26.	SERVER WEB.....	459
	Wiki.....	462
	Blog.....	466
	My Page.....	471
	Persone.....	472
	I servizi web su iPhone e iPad.....	472
	Conclusioni.....	475
27.	SERVIZI DI COMUNICAZIONE: MAIL E ICHAT	477
	Mail.....	477
	Configurazione di Mail sul client.....	486
	La web mail.....	487
	Server iChat.....	488
	Configurazione di iChat sui client.....	489
	Conclusioni.....	491
28.	CONNESSIONI VPN.....	493
	Attivazione del servizio.....	493
	Configurazione del client.....	494
	Connessione VPN	496
	Conclusioni.....	498
29.	PODCASTING.....	499
	Attivazione del servizio Podcast.....	500
	Podcast Publisher.....	501
	Accesso al podcast dal servizio web del server.....	506
	Conclusioni.....	507

30.	AVVIO E INSTALLAZIONE DEI CLIENT DALLA RETE CON NETBOOT.....	509
	Preparazione del servizio	509
	Preparare le immagini disco per l'avvio o l'installazione di OS X Lion.....	511
	Attivazione del servizio.....	516
	Avvio dei computer client dalla rete	520
	Conclusioni.....	522
31.	GESTIONE CENTRALIZZATA DEGLI AGGIORNAMENTI E DEI BACKUP...	523
	Configurazione del servizio di aggiornamento centralizzato	524
	Gestione di Software Update sui client	525
	Gestione degli aggiornamenti.....	527
	Centralizzare i backup con Time Machine.....	530
	Conclusioni.....	532
32.	INTEGRAZIONE CON I COMPUTER CLIENT	533
	Il computer dell'utente	534
	Backup con Time Machine.....	536
	Conclusioni.....	538
33.	AMMINISTRAZIONE REMOTA DEL SERVER.....	539
	Installazione degli strumenti di amministrazione remota	539
	Cosa è stato installato.....	540
	Podcast Composer	541
	Server Admin	541
	Server Monitor	542
	System Image Utility.....	543
	Workgroup Manager.....	543
	Xgrid	545
	L'applicazione Server	545
	Condivisione dello schermo.....	546
	Conclusioni.....	548
	INDICE ANALITICO.....	549

Introduzione

Con OS X Lion Apple non solo ha introdotto un sistema operativo ricco di novità, che vedremo in dettaglio in questo libro, ma ha introdotto anche un nuovo sistema di distribuzione che avviene non più tramite un supporto fisico, ma attraverso il Mac App Store. Inoltre la versione server del sistema operativo, che prima aveva un costo non indifferente, ora viene offerta a una frazione del prezzo precedente ed è anch'essa acquistabile online come modulo della versione client, senza alcuna limitazione sul numero di utenti.

Questo tipo di distribuzione, che di fatto rende disponibili entrambi i prodotti a una vasta platea di utenti, ci ha spinto a realizzare un libro che si occupasse non solo di Mac OS X in versione client, ma anche della versione server.

Questo libro è quindi adatto a tre tipologie di utenti: i normali utenti casalinghi, che vogliono imparare a usare OS X Lion e scoprirne le novità (e magari sperimentare la versione server, se hanno più di un Mac in casa); gli utenti avanzati, che avranno finalmente la possibilità di provare a fondo OS X Lion Server per apprezzarne tutti i vantaggi; infine, gli utenti aziendali, che nella seconda parte del libro troveranno istruzioni dettagliate per creare una rete basata su un server con un ampio ventaglio di servizi.

Sicuramente l'abbassamento dei costi di entrambi i sistemi operativi favorirà una maggiore diffusione sia della versione client sia della versione server anche presso gli utenti non esperti. Questa guida è adatta anche a loro, a chi in casa vuole fare una rete più sofisticata o a chi ha un piccolo ufficio e vuole dotarsi di un sistema di condivisione delle risorse più professionale.

Al momento del lancio di Mac OS X Snow Leopard Apple etichettò il nuovo sistema come aggiornamento tecnico, la base per creare le versioni future di Mac OS X. Lion è la prima versione del sistema operativo risultante da quelle premesse e infatti porta con sé notevoli migliorie e novità, con elementi presi anche dai sistemi iOS dei dispositivi mobili della casa. Di fatto è cambiato il modo con cui interagiamo con il computer, grazie soprattutto all'integrazione delle gesture Multi-Touch.

Cosa troverete in questo libro

Sicuramente questo libro non è dedicato a tecnici e sistemisti esperti, ma a coloro che desiderano scoprire OS X Lion e imparare a usarlo sia nella versione client sia in quella server. Di OS X Lion Server verranno illustrati sia gli strumenti di amministrazione di base (applicazione Server) sia quelli avanzati (Server Admin Tools), per imparare a configurare in modo ottimale tutti i servizi, dalla condivisione di file e stampanti fino alla posta elettronica e al backup centralizzato.

Per facilitare la lettura abbiamo diviso il libro in due parti ben distinte: una dedicata a OS X Lion in versione client e l'altra dedicata a OS X Lion Server, per un totale di ben 33 capitoli. Cominceremo come di consueto con l'installazione di entrambi i sistemi operativi, scoprendo anche come creare in proprio dei dischi di avvio. Introdurremo quindi gli elementi dell'interfaccia del Mac, in modo che anche gli utenti che provengono da Windows possano entrare facilmente nel mondo Apple. Nei capitoli successivi impareremo a usare tutte le nuove funzioni assieme a quelle che già esistevano, evidenziando anche le numerose piccole novità.

Di particolare interesse è la guida alla sicurezza che troverete nel Capitolo 12, mentre nell'ultimo capitolo della prima parte vedremo come installare Windows con Boot Camp, per chi avesse la necessità di usare anche il sistema Microsoft sul proprio Mac. Nella seconda parte del libro dedicata a OS X Lion Server, dopo i primi due capitoli introduttivi necessari per cominciare a lavorare, scopriremo come condividere la rete Internet con la propria rete locale trasformando il server in un Internet gateway. Vedremo quindi si gestiscono gli utenti e la condivisione dei documenti, stabilendo i privilegi di accesso. Impareremo poi a usare i servizi di posta, il calendario, la rubrica condivisa e molto altro ancora.

Come fare a...

Questo libro nasce in collaborazione con il sito Come fare a..., che potete visitare all'indirizzo: <http://www.comefarea.it>.

Le esperienze professionali e personali mie e dei collaboratori di CHP Multimedia, che da 15 anni si occupa di servizi grafici e web, ci ha spinto, un po' per divertimento e un po' per la voglia di condividere quanto imparato, a realizzare questo sito, che offre ogni settimana articoli dedicati non solo ai sistemi operativi che permettono di far funzionare i nostri computer, ma anche a programmi per l'ufficio, per la fotografia, il video, la sicurezza informatica e molto altro ancora. Venite a visitarci e scoprite come usare gli strumenti che la moderna tecnologia informatica ci mette a disposizione. Se volete comunicare con noi ci trovate anche su Facebook, all'indirizzo <http://www.facebook.com/comefarea>.

Ringraziamenti

Desidero ringraziare la casa editrice per la fiducia accordata, che ha permesso di realizzare questo libro, e in particolare Fabrizio Comolli, sempre molto attento alle mie proposte. Grazie anche a Marco Aleotti e a Roberta Venturieri di Escom, così pazienti nel fornirmi l'aiuto necessario per la realizzazione.

Ringrazio la mia famiglia, che mi ha sopportato in questo periodo di super lavoro, e naturalmente tutti quelli che in un modo o nell'altro hanno collaborato con me per arrivare alla fine di questo progetto.

Una menzione speciale va ad Attilio Mariani, il professore che ai tempi della scuola ha fatto nascere in me la passione per l'informatica e la tecnologia.

Naturalmente ringrazio anche tutti voi che comprenderete questo libro, sperando che possa esservi di aiuto per imparare a sfruttare tutte le potenzialità di Mac OS X Lion, per divertirvi e diventare più produttivi nella vostra attività.

Desidero inoltre ringraziare Steve Jobs, che con il suo genio ha creato Apple e ci ha permesso di avere a disposizione questi fantastici strumenti.