

SCHEDA D'ISCRIZIONE

Codice corso: Stealth-Net

Cognome _____

Nome _____

Modalità di pagamento

Assegno circolare

Bonifico bancario

Intestare il bonifico a Studio Reti s.a.s.

UniCredit Banca

Viale XXIV Maggio, 18 10093 Collegno

c/c. n. 000002421389 ABI 02008 - CAB 30415

Cod. IBAN : IT 37 F 02008 30415 000002421389

Intestare fattura a:

Società _____

Via _____

Città _____ CAP _____

C.F./P.IVA _____

Le iscrizioni verranno accettate secondo l'ordine di arrivo. In caso di cancellazione del corso, la responsabilità dello Studio Reti s.a.s. s'intende limitata al rimborso delle quote d'iscrizione già pervenute. In caso di rinuncia pervenuta allo Studio Reti, a partire dal quinto giorno antecedente la data del corso, verrà addebitato il 50% della quota d'iscrizione. In caso di eventuali controversie il Foro competente sarà quello di Torino. La legge 675/96 conferisce il diritto di conoscenza di questi dati, della loro rettifica e cancellazione. Si prega chi volesse avvalersi di questo diritto di darne opportuno avviso.

Data

Timbro e Firma

INFORMAZIONI GENERALI

DATA ED ORARIO: 27-28 Marzo 2008

dalle 9.30 alle 17.30

SEDE: Hotel Gallia

Via Torino 29/A - 10044 Pianezza (Torino)

Servizio navetta gratuito: da e verso la sede del corso

MODALITÀ D'ISCRIZIONE

Inviare via fax la scheda d'iscrizione compilata in ogni sua

parte al numero: 011-0960543 o inviare un Email

all'indirizzo: formazione@studioreti.it

Per informazioni sul corso telefonare al numero 011-7808011

o inviare un Email all'indirizzo: formazione@studioreti.it

QUOTA D'ISCRIZIONE

Euro 870 + IVA 20%

La quota d'iscrizione comprende: la documentazione la colazione di lavoro ed i coffee-break.

Alla fine del corso verrà rilasciato un attestato di frequenza.

Nel caso d'iscrizioni multiple, da parte di un'azienda, verrà

applicato uno sconto del 10% sul secondo partecipante e

del 20% sui successivi

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Versamento tramite bonifico bancario intestato a:

Studio Reti s.a.s. - UniCredit Banca

c/c. n. 000002421389 ABI 02008 - CAB 30415 - CIN F

Codice IBAN : IT 37 F 02008 30415 000002421389; è

anche possibile effettuare il pagamento con assegno

circolare il giorno stesso del corso.

ORGANIZZAZIONE CORSI

Studio Reti s.a.s.

Via Fiume 30 - 10093 Collegno (TO)

Tel. 011-7808011, fax 011-0960543

Email: formazione@studioreti.it

<http://www.studioreti.it>

P.IVA 07163190015

STUDIO RETI

Stealth Networking
Virtualizzazione e
Streaming delle
applicazioni,
navigazione indiretta,
garanzia della privacy
in rete.

(Codice corso: Stealth-Net)

Pietro Nicoletti

Torino 27-28 Marzo 2008

IL CORSO

La rete è ormai il cuore dell'ICT e l'evoluzione è indiscutibilmente verso la virtualizzazione e la centralizzazione degli applicativi che servono per semplificare e rendere più affidabile la gestione dei sistemi informativi. Una serie innumerevole di nuovi programmi tendono da un lato a semplificarci e renderci più confortevole l'approccio al computer e alla comunicazione via Internet, però allo stesso tempo aumentano sempre più le insidie alla nostra privacy. La stessa tecnologia del Trusted-Computing dei nuovi processori potrebbe diventare una minaccia per la privacy.

La centralizzazione e la virtualizzazione delle applicazioni oltre ad ottimizzare e semplificare la gestione di un sistema informativo possono anche essere utilizzate per garantire la privacy dell'utente.

IL DOCENTE

Pietro Nicoletti

È titolare dello Studio Reti, azienda che opera nell'ambito della consulenza e formazione sulle tematiche di reti locali, metropolitane e geografiche.

È coautore, con i Professori S.Gai e P.Montessoro, del libro intitolato: "Reti locali: Dal cablaggio all'internetting" edito dalla SSGRR.

È inoltre coautore con il Prof. Mario Baldi di due libri editi dalla McGraw-Hill intitolati:

"Internetting" e "Switched LAN: comprensione, progettazione troubleshooting"

Nel 1995 ha progettato la rete mission critical dei "Mercati Azionari" della Borsa di Milano, per conto del Cedborsa, che adotta le più sofisticate tecniche di fault-tolerance. Ha progettato e steso il capitolato tecnico di fornitura per la realizzazione di reti di grandi dimensioni a livello nazionale, in ambito privato e pubblico.

IL PROGRAMMA

❑ **Le minacce della privacy provenienti dalla rete:**

- Spyware, Malware e Rootkit
- Thrusted Computing: chi ha il controllo del nostro PC?

❑ **Programmi AntiSpyware e AntiMalware**

- Utili, ma forse non sufficienti
- Il carico di elaborazione su computer un po' datati: rottamarli o riutilizzarli?

❑ **Architettura di una rete invisibile (Stealth)**

- Navigazione indiretta basata su Server di appoggio
- Possibili schemi di reti invisibili e tipi di protezione

❑ **Assegnazione dinamica delle VLAN via server Radius**

- L'estensione del protocollo Radius e l'assegnazione automatica della VLAN
- L'uso intelligente e flessibile dello standard 802.1X sugli switch
- dimostrazione pratica di assegnazione automatica della VLAN con configurazione del Server Radius (Freeradius), e autenticazione basata su: EAP-MD5, PEAP, EAP-TLS

❑ **Differenze tra Server Proxy e Server di Navigazione indiretta**

Prerequisiti del corso:

conoscenza di base su LAN e TCP/IP

❑ **Server e client X-Terminal**

- Server e client per Linux e Windows
- Il successo mondiale di LTSP
- Dimostrazione di utilizzo e configurazione di Server e Client Open-Source (LTSP per Linux e client Xming per Windows)
- Dimensionamento di un Server LTSP

❑ **Centralizzazione delle applicazioni ed accesso via Web Interface**

- Accesso alle applicazioni tramite Terminal Server di Microsoft e/o tramite Presentation Server di Citrix?
- Virtualizzazione o Streaming delle applicazioni?

❑ **Protocolli per Terminal server grafici**

- i protocolli XDMCP e RDP
- protocollo Citrix ICA e differenze con RDP
- come proteggere l'invio delle maschere grafiche da attacchi interni del tipo Man-On-Middle nella LAN aziendale

❑ **Rete Stelt e navigazione indiretta: vantaggi e svantaggi**

❑ **PC Stealth?**

- Soluzioni di tipo Vmware al desktop e protezione della macchina virtuale

❑ **Virtualizzazione e Streaming delle applicazioni in rete:**

- i vantaggi della gestione
- differenze tra virtualizzazioni di Server e applicazioni