

الملاحق

*Appendices*

## الملاحق

المنافذ التي تتم من خلالها عملية الاختراق و التي يمكن استخدامها من قبل المتسللين والبرامج المستخدمة لاختراق الاجهزة

رقم المنفذ	اسم المنفذ
2023	Ripper
2115	Bugs
2140	Deep Throat , The Investor
2565	Striker
2583	Win Crash
2801	Phineas Phucker
3024	Win crash
3129	Master Paradise
3150	Deep Throat , The Invasor
3700	Portal Of Doom
4092	Win crash
4567	File Nail
4590	ICQ Trojan
5000	Bubbel , Back Door Setup , Sockets de troie
5001	Back Door Setup , Sockets de troie
5321	Fire hotcker
5400 5401 5402	Blade Runner
5555	ServeMe
5556 5557	Bo Facil
5569	Robo-Hack
5742	Win Crash
6400	The Thing
6670	Deep Throat
6711	Sub Seven
6771	Deep Throat
6776	Back Door-G , Sub Seven
6939	Indoctrination
6969	Gate Crasher , Priority

7300 7301 7306 7307 7308	Net Monitor
7000	Remote Grab
7789	Back Door Setup , ICKiller
9872 9873 9874 9875 10067 10167	Portal of Doom
9989	INi – Killer
10520	Acid Shivers
10607	Coma
11000	Senna Spy
11223	Progenic Trojan
12223	Hack 99 Key Logger
12345	Pie Bill Gares.X –bill Net busGaban Bus
12346	. X–bill Net Bus Gaban Bus
12361 12362	Whack – a – mole
12631	Whack Job
13000	Senna Spy
16969	Priority
20001	Millennium
20034	Net Bus 2 Pro
21544	Girl Friend
22222	Prosiak
23456	Evil Ftp , Ugly FTP
26274	UPD – Delta Source
29891	UPD – The Unexplained
30029	AOL Trojan
30100 30101 30102	Net Sphere
30303	Sockets de Troie
31337	Baron Night , BO client ,Bo2 , Bo Facil UPD – Back Fire , Back Orifice , DeppBo
31338	Net Spy DK

31339	
31338	UPD – Back Orific , Deep BO
31666	Bo Whack
33333	Prosiak
34324	Big Gluck , TN
40412	The Spy
40421	Agent 40421 , Master Paradise
40422 40423 40426	Master Paradise
47262	UPD –Delta Source
50505	Sockets de Troie
50766	Fore
53001	Remote Windows Shutdown
54321	School Bus
60000	Deep Throat
61466	Telecommando
65000	Devil

قائمة بأرقام المنافذ (Ports) التي تستخدمها برامج الإختراق المتعددة

اسم المنفذ	رقم المنفذ (port)
Death	2
Net Administrator, Senna Spy FTP Server,	21
Truva Atl	23
NewApt	25
DRAT	48
DRAT	50
Hooker	80
Net Controller	123
Infector	146
Infector	(UDP) 146
Secret Service	605
Aim Spy	777
Der Spacher 3	1000
Der Spacher 3	1001

Vampire	1020
MiniCommand	1050
WinHole	1080
RAT	1095
RAT	1097
RAT	1098
RAT	1099
NoBackO	(UDP) 1200
NoBackO	(UDP) 1201
SoftWAR	1207
NETrojan	1313
OpC BO	1969
Der Spaeher 3	2000
Der Spaeher 3	2001
Xplorer	2300
The Prayer	2716
SubSeven	2773
Terror Trojan	3456
Virtual Hacking Machine	4242
NetMetropolitan	5031
PC Crasher	5637
PC Crasher	5638
Secret Service	6272
ScheduleAgent	6667
Host Control	6669
SubSeven	6711
SubSeven	6712
SubSeven	6713
2000 Cracks	6776
SubSeven	7000
SubSeven	7215
Back Orifice 2000	8787
HackOffice	8897
Rcon	8989
The Prayer	9999
Syphillis	10086

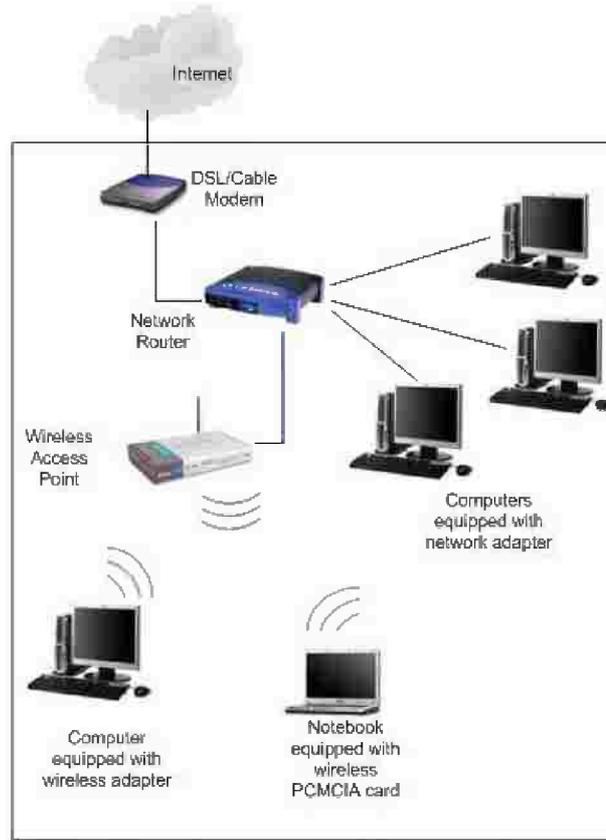
Ambush	(UDP) 10666
Host Control	11050
Secret Agent	11223
BioNet	12349
DUN Control	(UDP) 12623
Mosucker	16484
ICQ Revenge	16772
Nephron	17777
ICQ Revenge	19864
Chupacabra	20203
Bla	20331
SubSeven	27374
SubSeven	27573
Acid Battery	32418
Trinoo	(UDP) 34555
Trinoo	(UDP) 35555
YAT	37651
Acid Battery 2000	52317
SubSeven	54283
NetRaider	57341
Bunker_Hill	61348
Bunker_Hill	61603
Bunker_Hill	63485
The Traitor	65432
The Traitor	(UDP) 65432

## المخاطر الأمنية على شبكة الإنترنت و طرق الوقاية

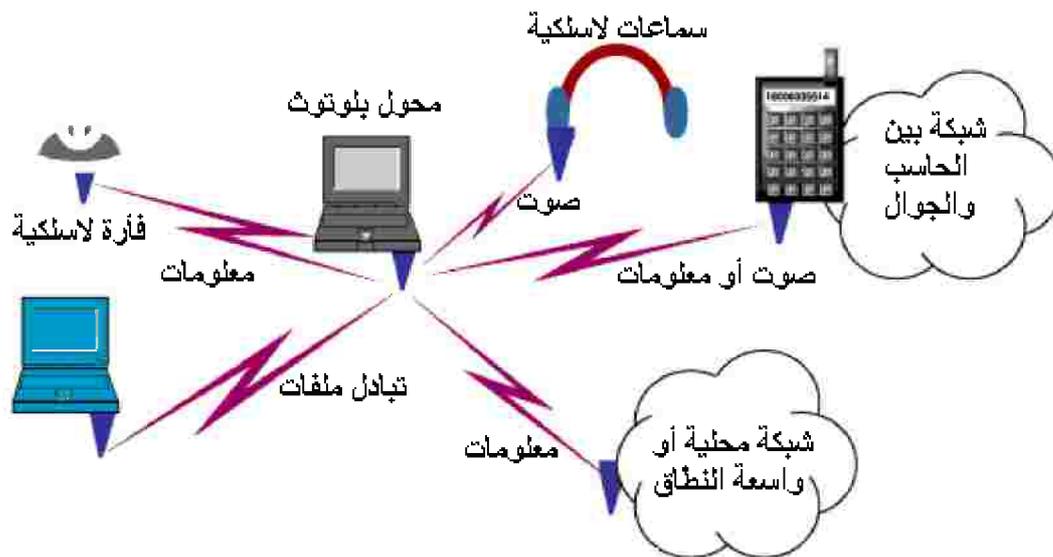
الوقاية سبل الحماية و طرق	الضرر	المصدر	التهديد
تعطيل خاصية استخدام جدران اللهب مع المشاركة فى الملفات والطباعة و استخدام كلمات عبور ذكية	مع التحكم التام بجهاز الضحية احتمالية سرقة المعلومات و جمع كلمات العبور أو تدمير الهامة الملفات	الهاكرز عبرشبكة الإنترنت	الإختراق
المضادة استخدام و تجديد البرامج للفيروسات بشكل متواصل و عدم فتح الملحقات المشبوهه ذات الطبيعة التنفيذية فى الرسائل الإلكترونية و تجنب تنزيل البرامج المجانية مجهولة المصدر	تدمير أو تحريف الملفات و المعلومات فى جهازك مع امكانية نقل العدوى الى كل من تراسلهم أو تتعامل معهم الكترونيا	البريد الإلكتروني و البرامج المجانية من الشبكة	و الديدان الفيروسات
البرامج فى تعطيل خاصية قبول و تشغيل المتصفح مثل الجافا و الأكتف إكس و الحماية من الجافا أبلتس و استخدام برامج الفيروسات و جدران اللهب و تجنب تنزيل المصدر البرامج المجانية مجهولة	التجسس و التعرف على كلمات العبور و تدمير الملفات	البريد الإلكتروني و المواقع المشبوهه التى تستخدم جافا سكريبت و جافا أبلتس و اكتف إكس	طروادة و أحصنه البرامج ذاتية التحميل
استخدام جدران وضع كلمات العبور و اللهب وحماية ال ببرامج الكشف عن الخادمة الحركة من و الى الأجهزة	تعديل سرقة خدمة الإنترنت و المعلومات و تعطيل المواقع بإستخدام جهازك دون علمك	الهاكرزالمخترقون	على المواقع الهجوم وتعطيلها
مع تجنب استخدام كلمات عبور ذكية استخدام خاصية إكمال و حفظ اسم المستخدم و كلمات العبور و تشفير الخروج الصحيح من البرنامج الرسائل مع أثناء ابتعادك عن الجهاز	من الإطلاع على الرسائل فعليا جهازك أو اعتراض الرسالة أثناء الإرسال أو كتابة و ارسال الرسائل بإسمك	الهاكرز و من الجهاز يشاركونك فعليا	على البريد التجسس الإلكتروني
للفيروسات و وضع استخدام برنامج مضاد كلمات العبور فى جهازك لتقييد استخدام لجهازك أى شخص آخر	تسجيل كل حرف و رقم تدخله عن طريق لوحة المفاتيح و الإطلاع عليه لاحقا	مرسلى أحصنة طروادة و من يستطيعون الوصول الى جهازك فى المنزل أو المكتب	طريق التجسس عن رصد ضربات لوحة المفاتيح

## صور و أشكال الشبكات و الانترنت

مثال على شبكة تجمع شبكتين سلكية ولاسلكية



استخدامات WPAN المختلفة





مودم



كرت الشبكة (إضافة كرت الشبكة في الكمبيوتر المكتبي)



إضافة كرت الشبكة في الكمبيوتر الشخصي



## تركيب كرت الاتصال عبر منفذ USB



إضافة كرت الشبكة باستخدام منفذ USB لأي جهاز



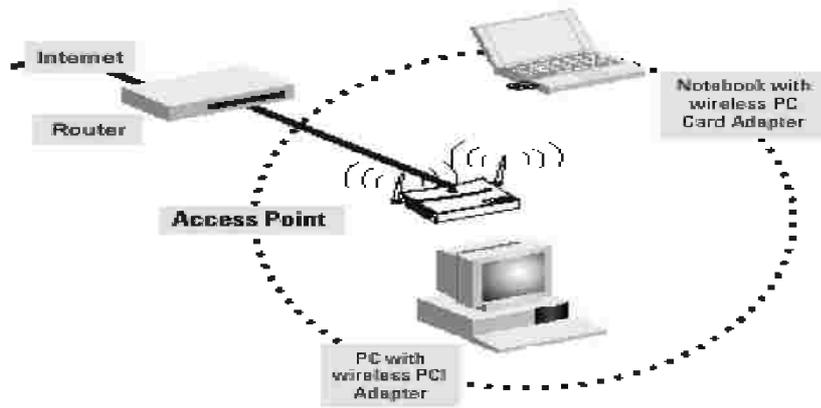
ربط نقطة الاتصال بالمودم



الموجه Router



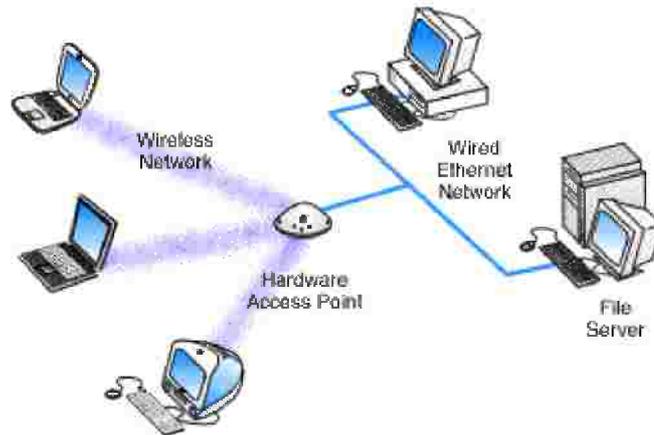
## شبكة لاسلكية تحوي جهاز موجه



## موجه WRT54G2 لاسلكي



## شبكة مدمجة

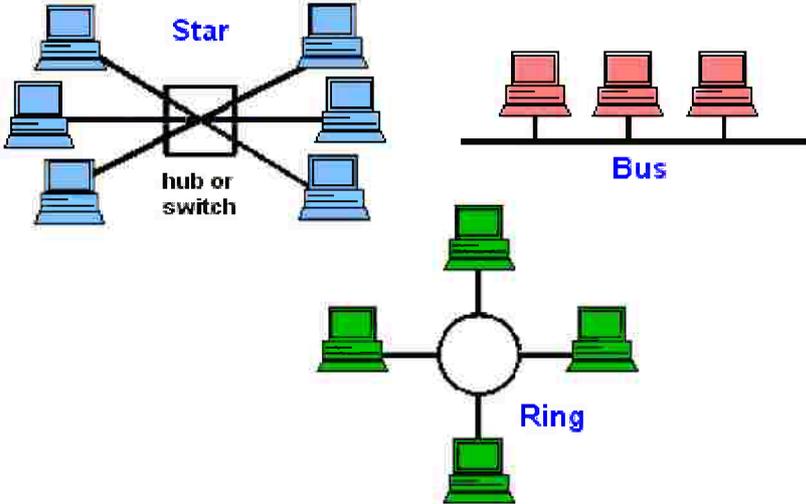


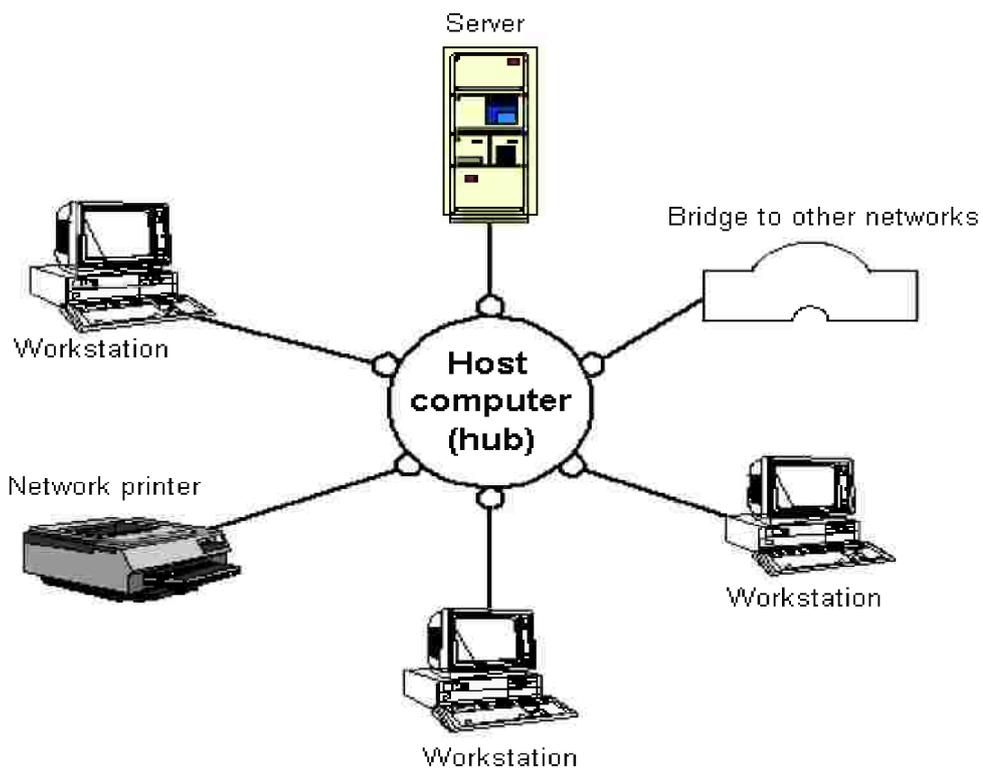
## جهاز بلوتوث



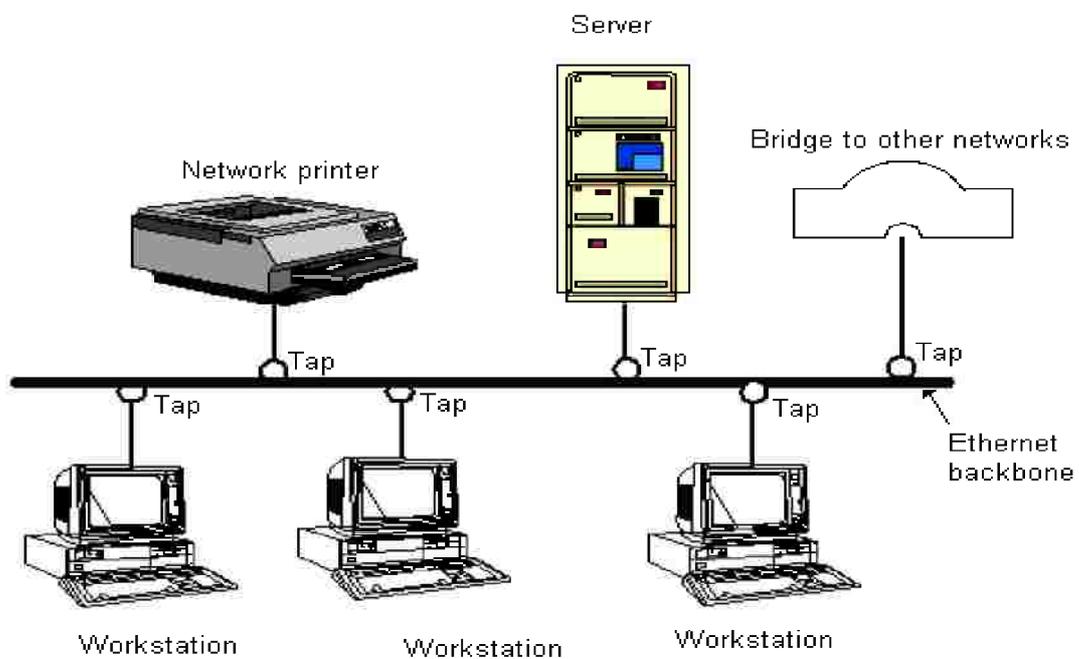
# Network topology

From Computer Desktop Encyclopedia  
© 1998 The Computer Language Co. Inc.

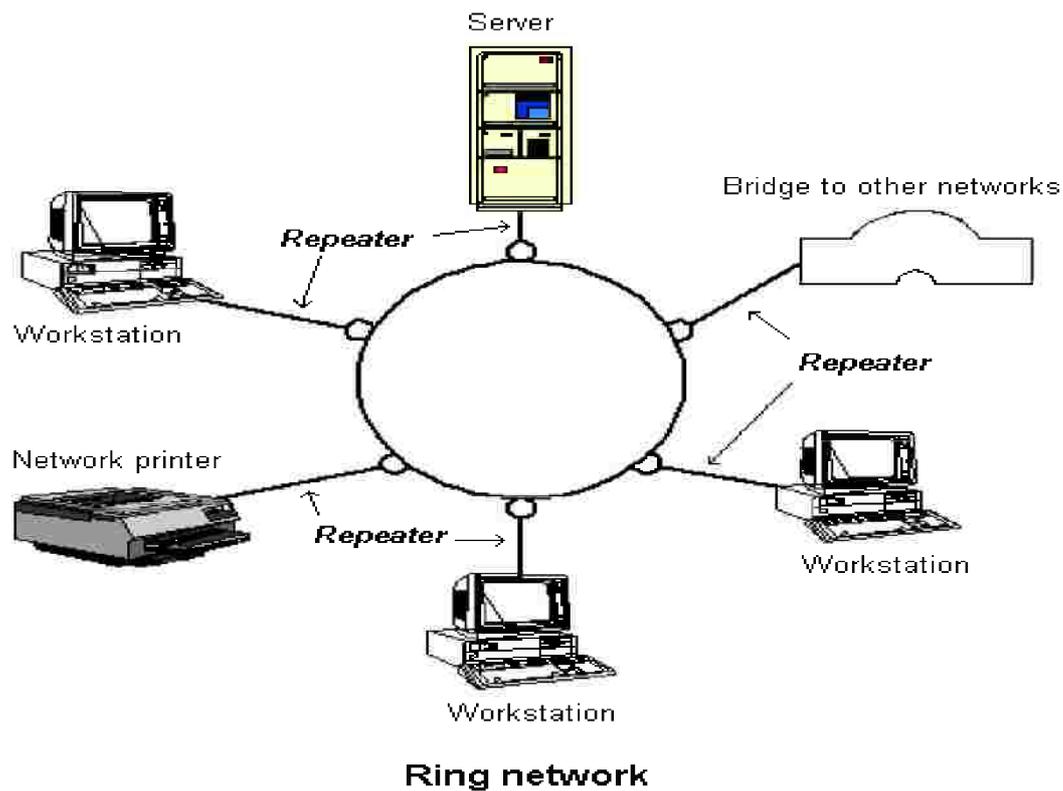




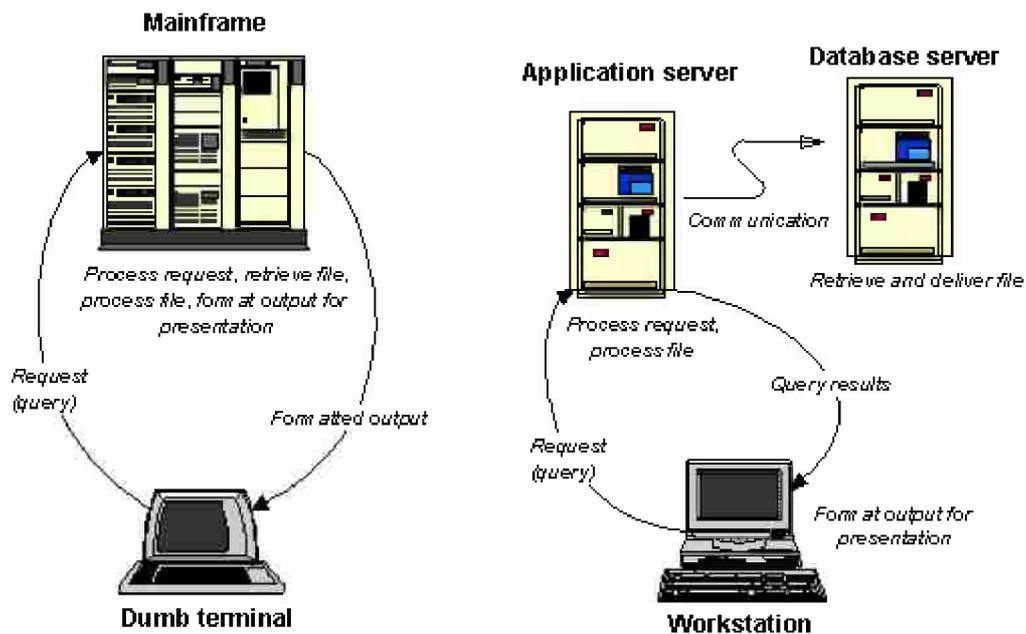
**Star network**



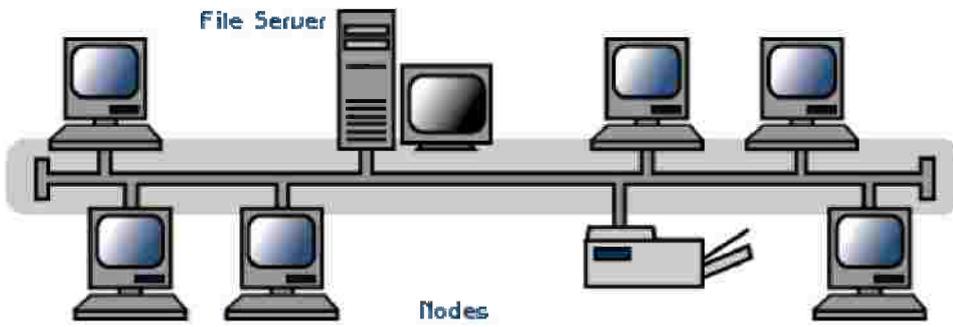
**Bus network**



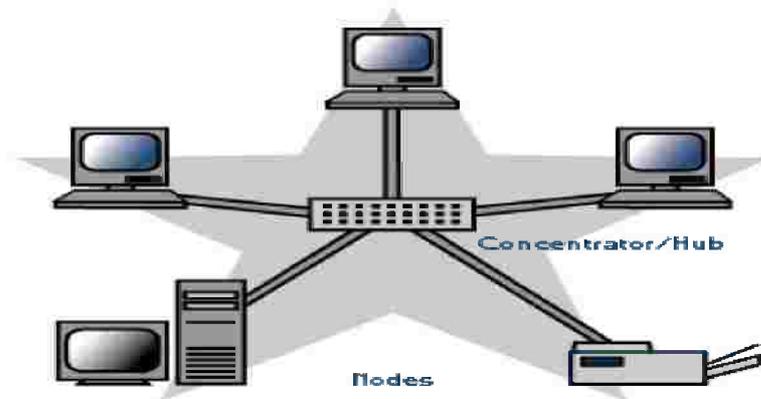
**Client-server**



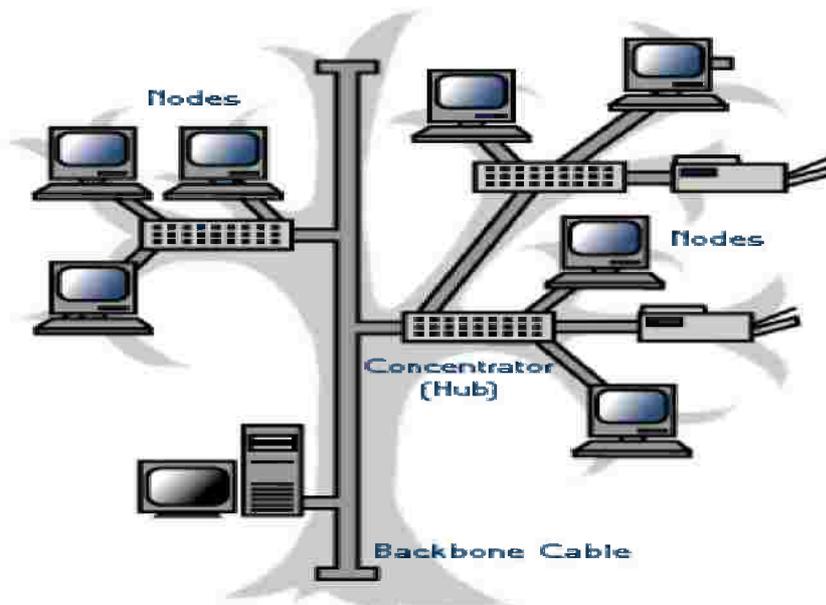
Bus network



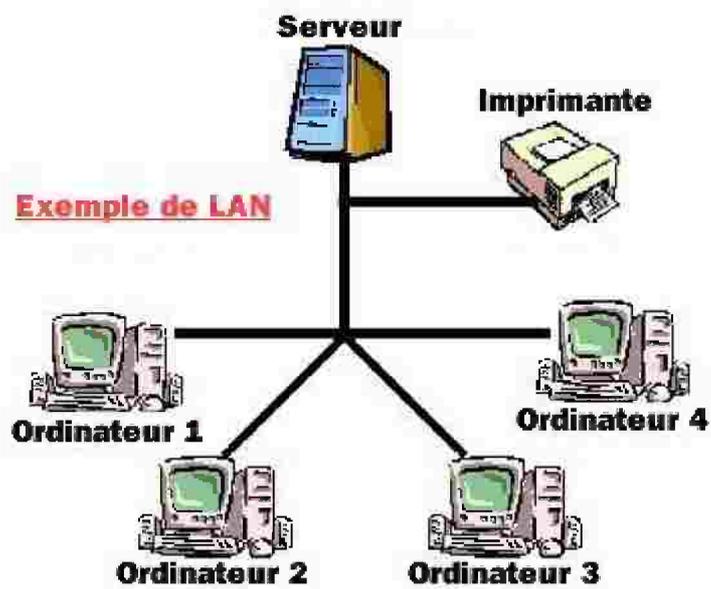
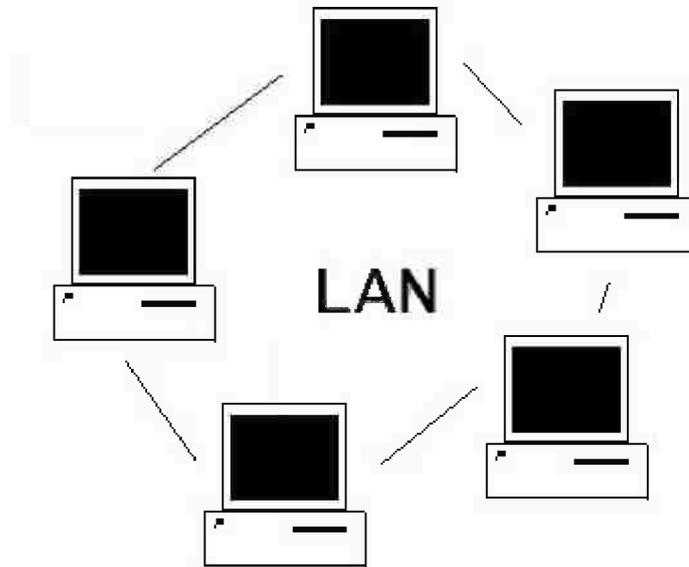
A Star Network

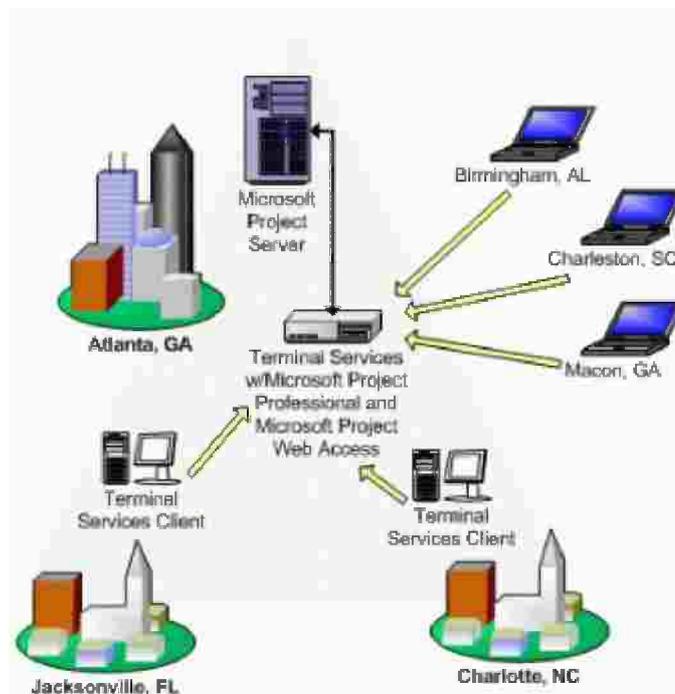
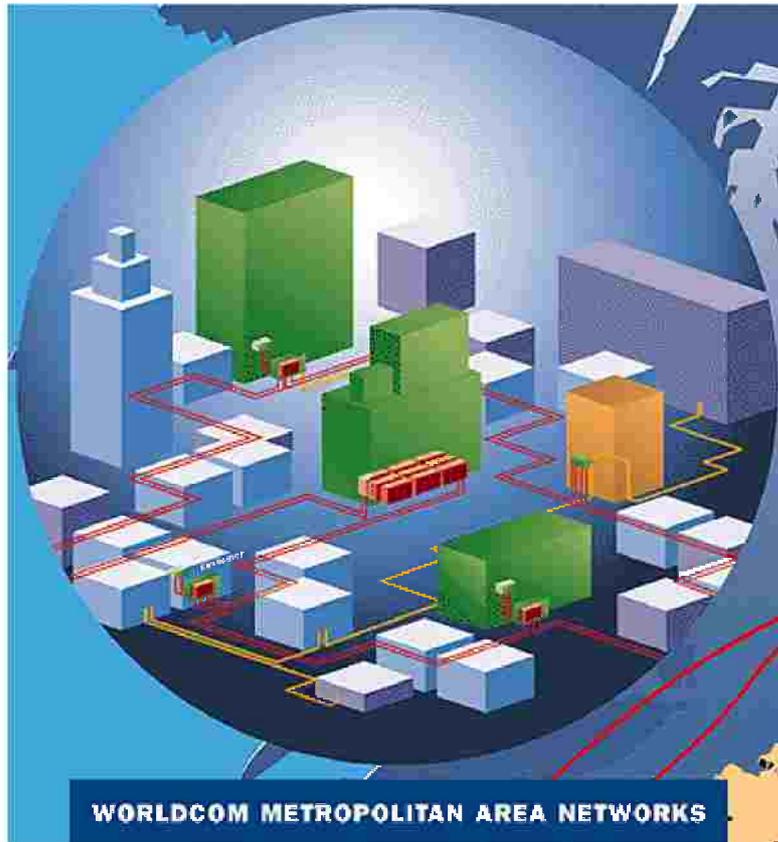


A Tree Network

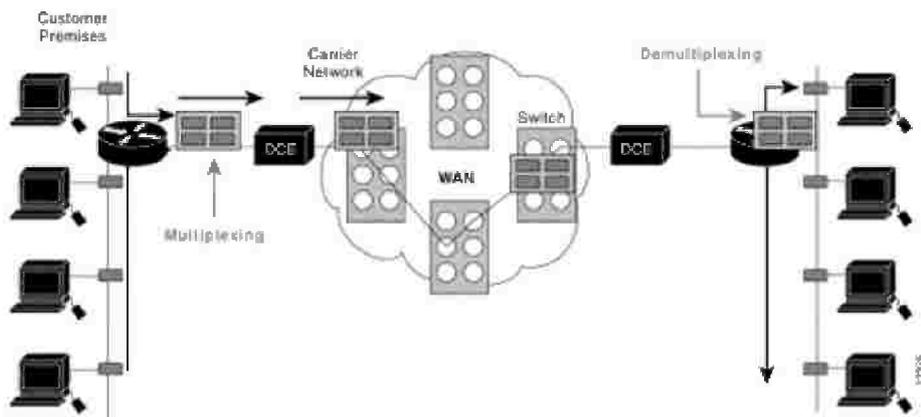
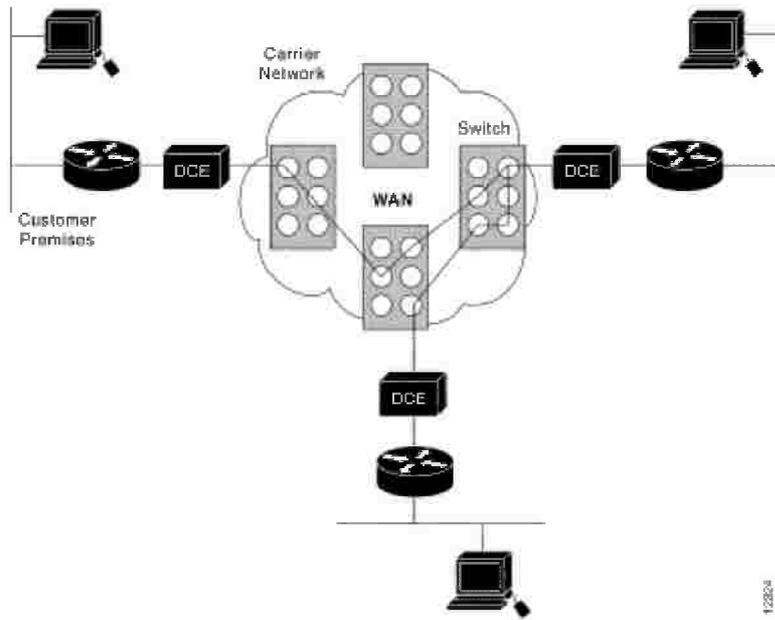


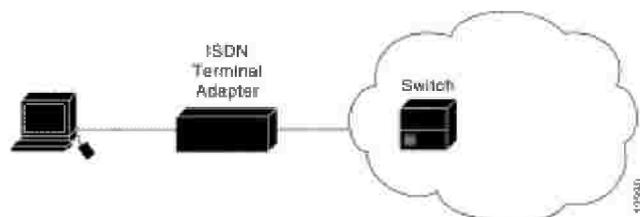
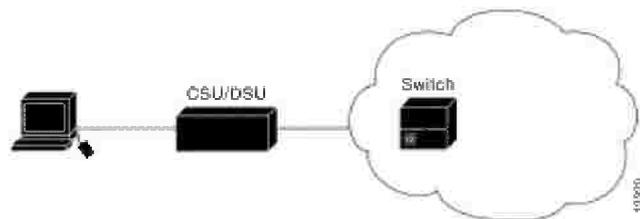
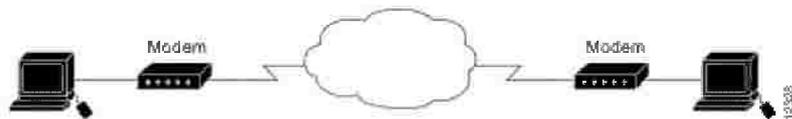
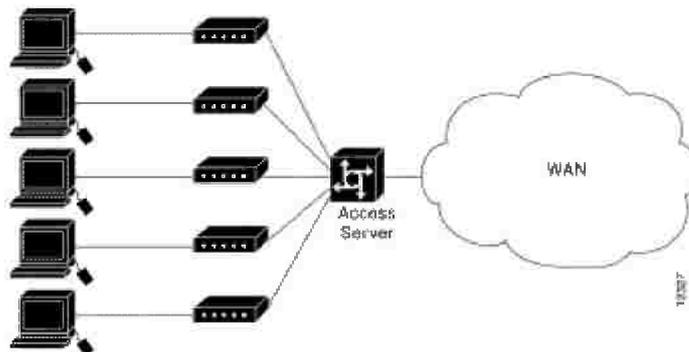
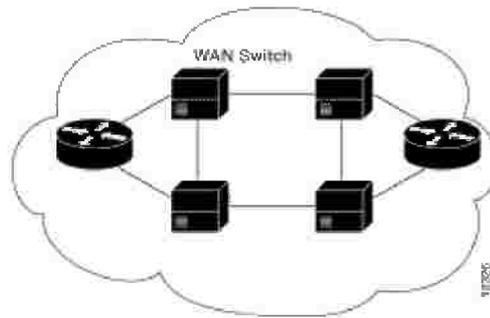
LAN

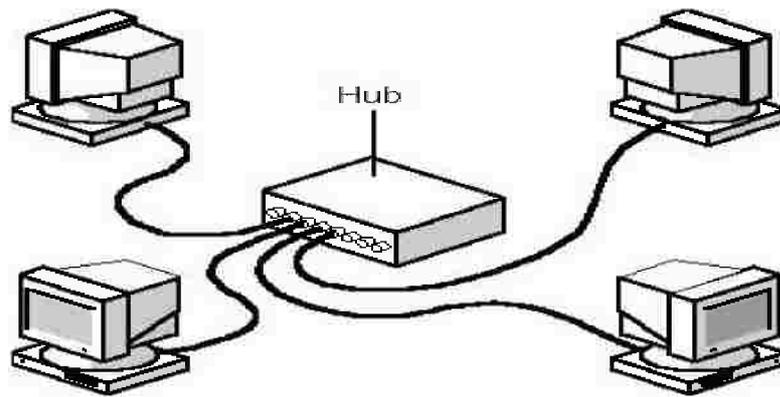




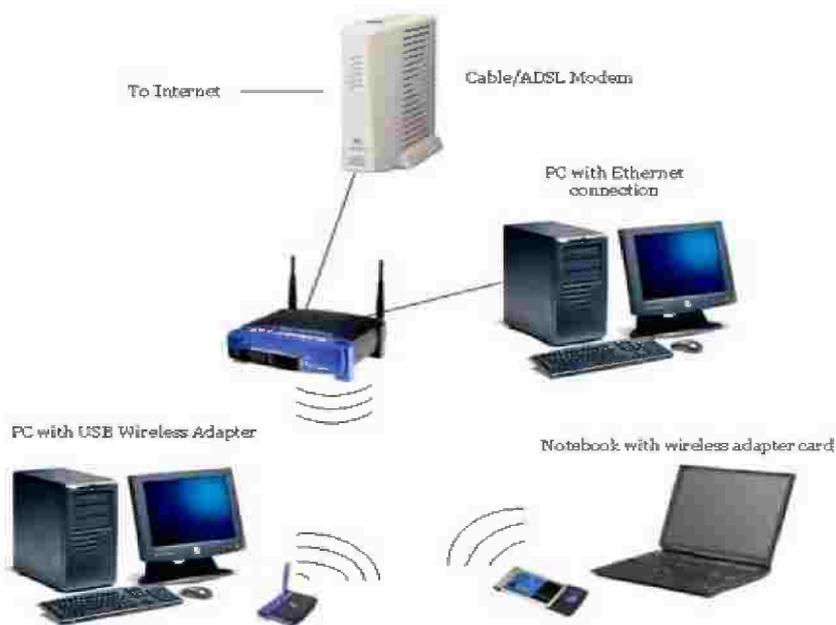
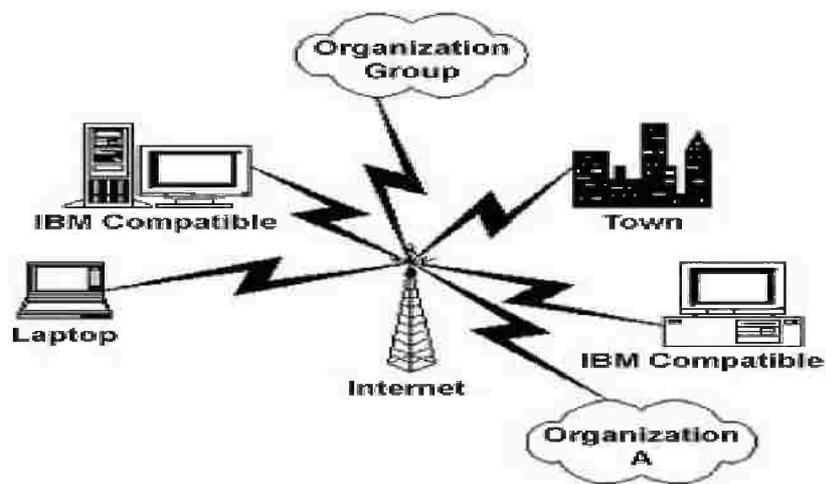
## طرق ربط الشبكات

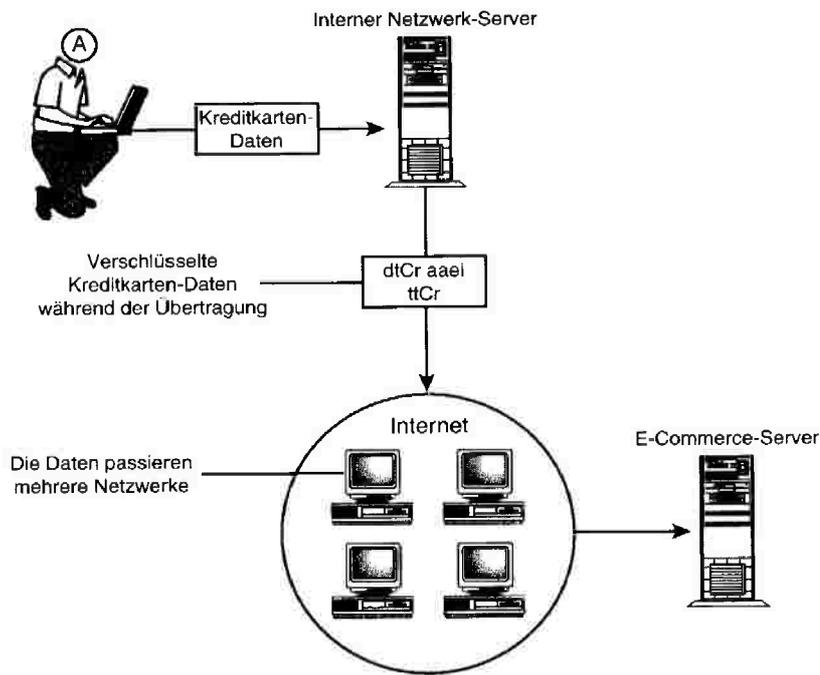




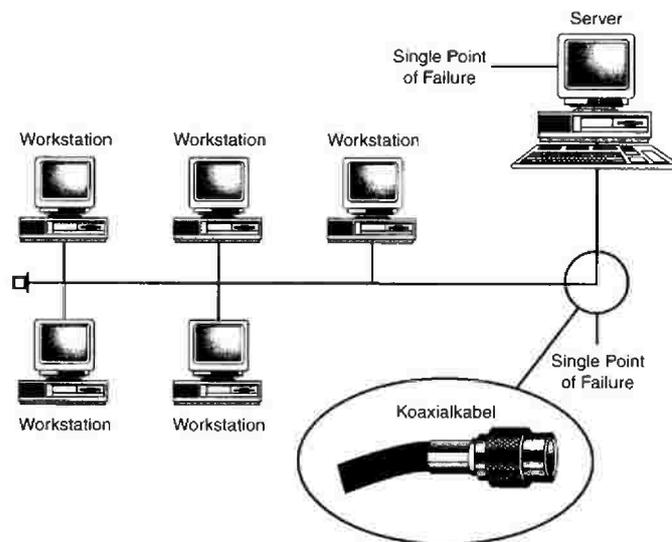


الانترنت

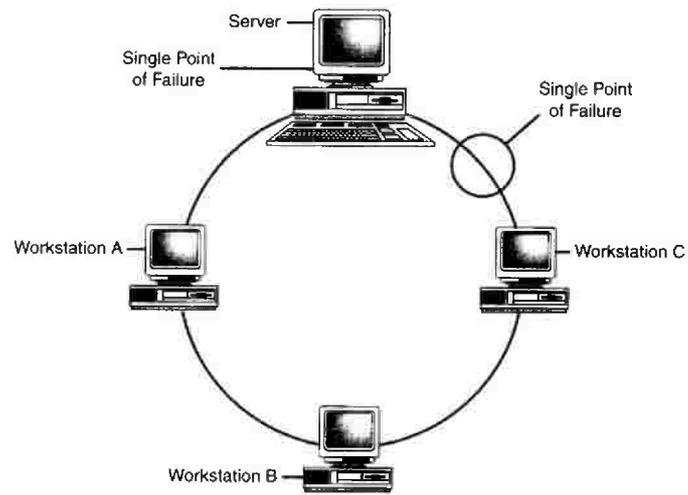




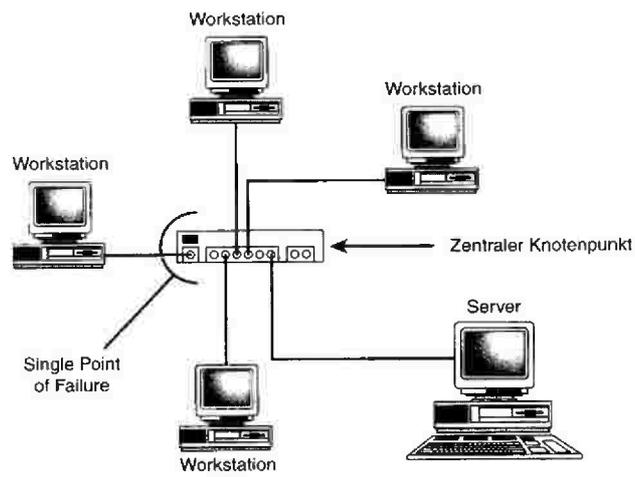
**Abb. 1.6:** Linux kann Daten während der Übertragung verschlüsseln und sie so vor fremden Personen schützen.



**Abb. 2.1:** Bus-Topologie



**Abb. 2.2:** Ring-Topologie



**Abb. 2.3:** Stern-Topologie