

موضوع این فصل: VLAN و مدیریت شبکه

فصل (51) (Network+) مدیریت شبکه



در این فصل، شما با مفاهیم و تکنیک‌های مدیریت شبکه آشنا خواهید شد. این شامل مدیریت ریسک در شبکه‌ها، پیکربندی شبکه‌های محلی مجازی، اشکال زدایی و ایمن‌سازی شبکه‌های محلی مجازی می‌شود. این فصل برای کسانی که می‌خواهند در زمینه مدیریت شبکه تخصص پیدا کنند، بسیار مفید است.

این فصل شامل مفاهیم و تکنیک‌های مدیریت شبکه است. (Network+) مدیریت شبکه

موضوعات این فصل

این فصل شامل مفاهیم و تکنیک‌های مدیریت شبکه است. (Network+) مدیریت شبکه. این فصل شامل مفاهیم و تکنیک‌های مدیریت شبکه است. (Network+) مدیریت شبکه. این فصل شامل مفاهیم و تکنیک‌های مدیریت شبکه است. (Network+) مدیریت شبکه.

• VLAN - این فصل شامل مفاهیم و تکنیک‌های مدیریت شبکه است. (Network+) مدیریت شبکه. این فصل شامل مفاهیم و تکنیک‌های مدیریت شبکه است. (Network+) مدیریت شبکه. این فصل شامل مفاهیم و تکنیک‌های مدیریت شبکه است. (Network+) مدیریت شبکه.

• VLAN - این فصل شامل مفاهیم و تکنیک‌های مدیریت شبکه است. (Network+) مدیریت شبکه. این فصل شامل مفاهیم و تکنیک‌های مدیریت شبکه است. (Network+) مدیریت شبکه. این فصل شامل مفاهیم و تکنیک‌های مدیریت شبکه است. (Network+) مدیریت شبکه.

VLAN	Name	Status	Ports
1	default	active	Te1/1, Te1/2, Gi1/5, Gi1/6 Te2/1, Te2/2, Gi2/5, Gi2/6 Gi4/3, Gi5/12, Gi6/12, Gi6/19 Gi8/11, Gi8/19, Gi9/4
5	VLAN0005	active	
13	VLAN0013	active	Gi3/2, Gi3/3, Gi3/4, Gi8/12
14	VLAN0014	active	Gi4/1, Gi4/2, Gi4/4, Gi9/12
16	VLAN0016	active	Gi5/8
18	VLAN0018	active	Gi1/3, Gi2/3
19	VLAN0019	active	Gi5/11, Gi6/11
104	VLAN0104	active	Gi1/4, Gi2/4, Gi3/5, Gi3/6 Gi4/5, Gi4/6, Gi5/1, Gi5/2 Gi5/3, Gi5/4, Gi5/5, Gi5/6 Gi5/7, Gi5/9, Gi5/10, Gi5/13 Gi5/14, Gi5/15, Gi5/16, Gi5/17 Gi5/18, Gi5/19, Gi5/20, Gi5/21 Gi5/22, Gi5/23, Gi5/24, Gi6/1 Gi6/2, Gi6/3, Gi6/4, Gi6/5 Gi6/6, Gi6/7, Gi6/9, Gi6/10 Gi6/13, Gi6/14, Gi6/15, Gi6/16 Gi6/17, Gi6/18, Gi6/20, Gi6/21 Gi6/22, Gi6/23, Gi6/24, Gi7/6 Gi7/8, Gi7/11, Gi7/12, Gi7/19 Gi8/8, Gi8/24, Gi9/1, Gi9/2 Gi9/3, Gi9/13
105	VLAN0105	active	Gi7/24, Gi9/5, Gi9/6, Gi9/7 Gi9/8, Gi9/10, Gi9/11, Gi9/14 Gi9/16, Gi9/18, Gi9/19, Gi9/20 Gi9/21, Gi9/22, Gi9/23, Gi9/24 Gi10/1, Gi10/2, Gi10/4, Gi10/5 Gi10/6, Gi10/8, Gi10/9, Gi10/10 Gi10/11, Gi10/12, Gi10/13 Gi10/14, Gi10/15, Gi10/16 Gi10/17, Gi10/18, Gi10/19 Gi10/20, Gi10/21, Gi10/22 Gi10/23, Gi10/24

[illegible]

00000000 00000000

00 0000 000 000000 000000 .000000 00000 00000000 000000 00 0000000 0000000 00 000000 000000000000
00000000 00000 00 00 0000 0000 000000 000000 000000 000000 00 00 0000000 0000 00000 000000
00 00000 0000 00000000 00000 0000 .00000000 0000 00 00 00000000 00000000 00 0000000 000000 00000000
00000000 00000 0000 00000 .00000 0000 0000 00000 0000 0000000000 00000 0000000000 0000 000000 00000
00 00 0000 00000 000000 000000 00000 00 00000 00 .000000 000000 0000000 00000000000 00 00000 000000
0 00000 000000000 00 00000000 0000000000 0000 00000 0 00000 000000000000 0 0000000000000 00 0000 000000
000000 00 000000000 00 000000 0000000000 0000000 000000 000000 00000 0000 00000 00000000 .0000 000000000 0000 00000 00
00000 0000000 00 0000 00000 00 00000000 .00000000 0000 00 000000000 0000 00000 0 00000 00000 00 00000 00
00 0 00000 00000 0000 0000000 00000 00 00 00000000 00 00 00000000 00 00000000 00 0000 0000000000 00000 00000
00 .000000 0000000 00 00 00000 00 00000 0000000 00 0000 0000000 00000000 00000 0000000 0000000000
.00000000 0000000 0000 00000 00 00 0000000 0000000 0000000

0 000000000 0000000000 00000 00000000000 00 0000000 00000000 000000000 - (white hat hacker) 000000 00000 0000
0000000 000000000 00 00 0000000 0000 .00000000 00000 00000 00000 00 0000 0000000 00 00000000 0 00000000 0000000000
.00000000

0000 0000 00000 0000 00000000000 00 00 0000000 00000000 00000 0000 - (Black hat hacker) 00000 00000 0000
0000000000 0000000000 0000000 00000 0000 00 00000 00 0000000 00000 0000000000 00 00000000 00000 0000000000000000
.00000000

00000000 00000 00 0000 00000000000 00 0000 0000000 00 00000 0000 - (gray hat hacker) 0000000000 00000 0000
0000 0000000000 00000 0000 00 00000 0000000 .00000000 0000000 0000 0000 00000 00 00 00000000 0000 000000000 0000000000
00000 0000000 00000000 00000 0000000 00000000 0000000 0000 0 00000 0000000000 00 00000000 00 00000 0000000000 0000000
.0000 0000000000 0000 0000000 00 00000 00000

0000 00000 0000 00000000 00 00 00000 00000 00000 0000000000 00 000000000 00 000000000 00 00000000 00000000 00 0000
0000000000 0000 0000000 00000 00 0000000000 0000 .0000000 00000000 (vulnerability) 00000000000000 0000 00 00000
00000 0000000 00 0000000000 00000 000000000 00000 0000000 00000 00000000000 0000000 .0000000 000000000 (000000000000)
000000 00 00000 000000 0000000000 0000 0000 00 0 00000 00000 000000 000000 00000 00000 00 0000000000 0000000000 00 00
0000 0000 000 .00000 0000 Evil Twin AP 00000 000000 0000000000 00 0000000 00 0000000000 00 00000 0000 .00000
.00000 00000 00 0000000000 000000000 0000 00000 00000000 00000 00 0000 00 0000 000000 00000 SSID 0000000 00 0000000
.00000000 0000000000 00000 0000 00 00 0000000 00000000000000000000 00000 000 HermesAP 0 HostAP cquireAP

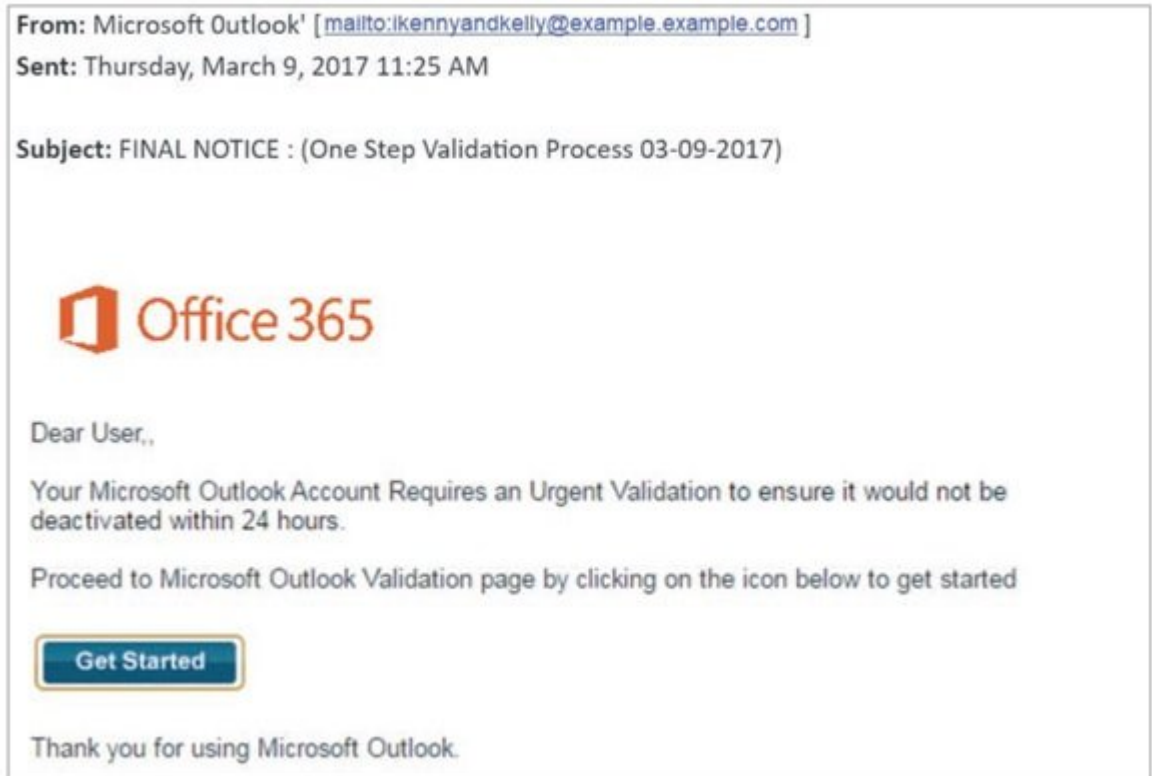
0000 0000000 000000 0000000 0000000 00000 00000000 00000 0000 00 00 (zero-day exploit) 0000 0000 000000000000
0000000000 0000 0000 00000 0000 000000 00 00000 00 0000000000 00 00000000000000000000 00 0000000 00 00 00
00_0000000_0000_0000000_0000_0000_000000 0000000 00 00000 0000000 0000 00000 00 0000000 0000000000 00000 .00000 00
.000000 000000000 0000000_000000_00_0000000

00000000 00000000

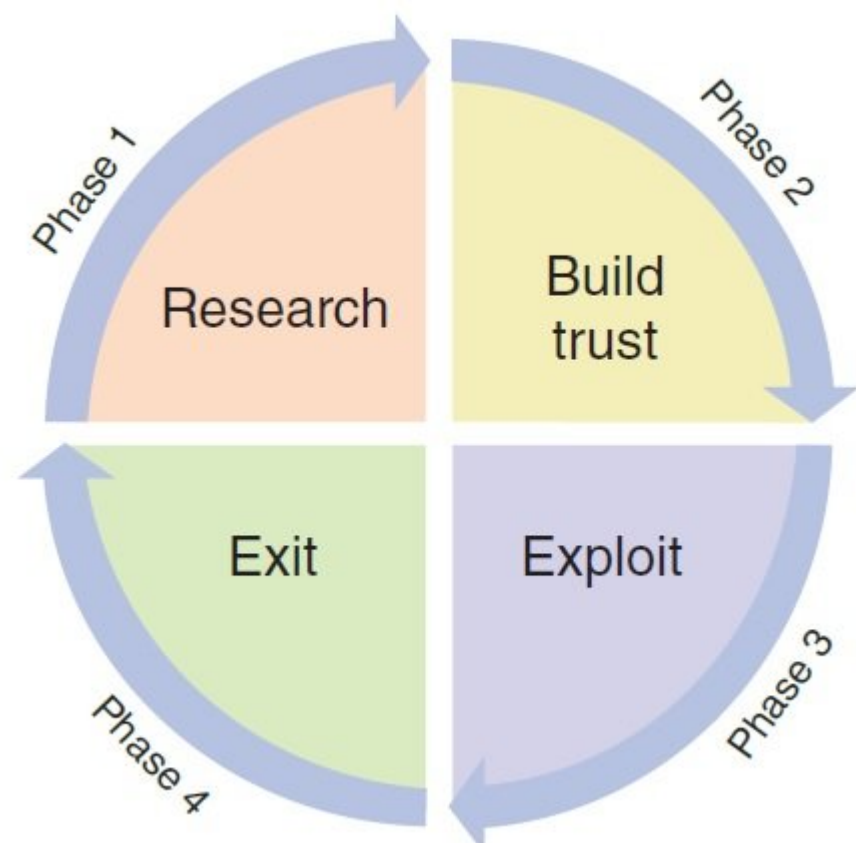
00000000 00000000 00 00000 00 0000 00000 00000000 00 0 000000000000 0000000000 0000000000 0000000000 000000000000
000000000000 00 0000 .00000 00000 00000000 00 0000 0000000000 00 000000 0000000 000000 00 00 0000 00000000 00
00000 00 0000000000 00 00000 00000 0000000000 0000000000 00 00 00000000 00 00000 00000 000000 00 0000000000
00 0000 0000 00 00 0000 000000 0000 0000 00 .00000000 0000000000 00 00 00000 00 0000000 00000 00 0000 000000000000
00000 0000000 0000 0000 .0000000 0000 00 00 00000000000 0000000000 00 00000000 0000000 00000 0000 0000 00 0000 000000
00000000 00 0000000 00000 000000000000 00000000000 00 .0000000 00000 (social engineering) 0000000000 0000000000
0000000000 0000 000000 .0000 0000000 (Tailgating) 00000000000 0 0000000 0 00000 0000000000 00 000000000 000000000000
0000000 "00000_0000_00000_0000000_00000_00_00_0000 0000000000_00_00_00000_0000000_10 " 00 00000 0000 00 0000000

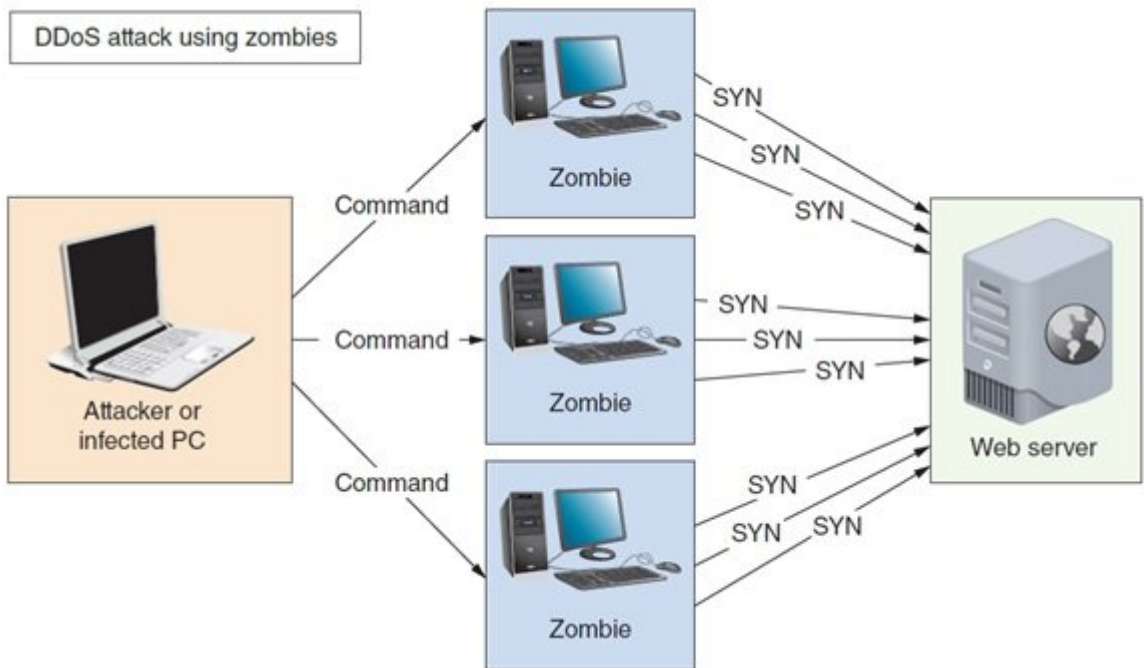
.00000 0000000

.0000000 0000000 00 0000000 00000 00 00 00000000 0000 0000000 00



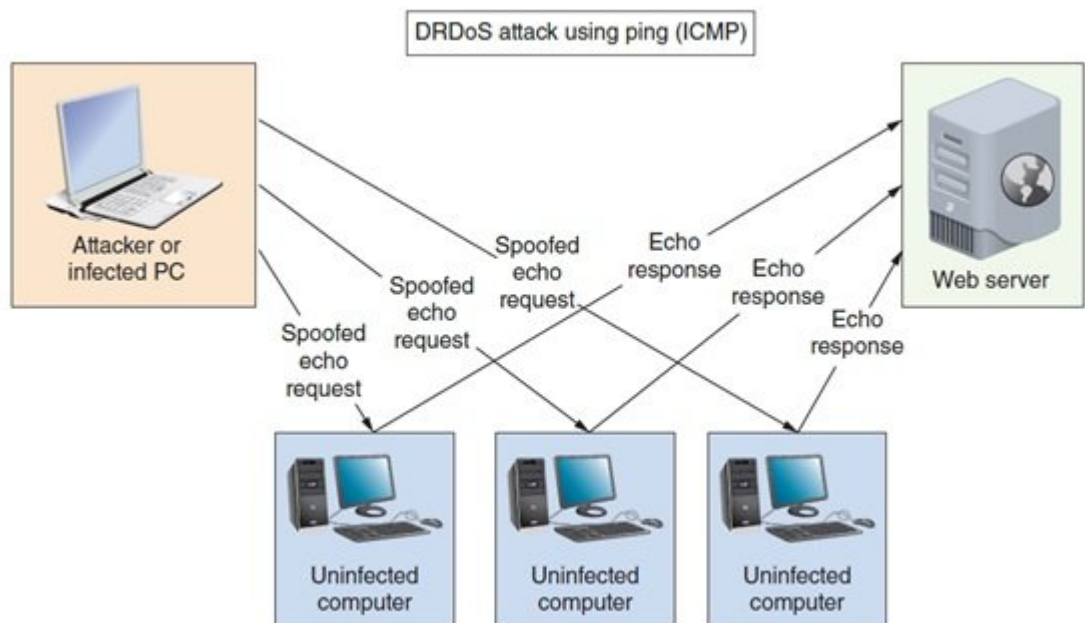
000000 00000 00000 000 000000 00 .00000000 000000000000 00000000000 0000000 00 000000000 0000000 0000000 .00000000 0000000 00 000000000 00000000





DDoS 공격은 공격자가 여러 대의 감염된 컴퓨터(좀비)를 이용하여 특정 서버나 네트워크에 대량 SYN 패킷을 전송하여 서버를 마비시키는 공격입니다. (DDoS) 공격은 일반적으로 다음과 같은 방식으로 이루어집니다.

DDoS 공격은 공격자가 여러 대의 감염된 컴퓨터(좀비)를 이용하여 특정 서버나 네트워크에 대량 SYN 패킷을 전송하여 서버를 마비시키는 공격입니다. DRDoS 공격은 일반적으로 다음과 같은 방식으로 이루어집니다. DRDoS 공격은 공격자가 여러 대의 감염된 컴퓨터(좀비)를 이용하여 특정 서버나 네트워크에 대량 SYN 패킷을 전송하여 서버를 마비시키는 공격입니다.



friendly DoS, amplified DRDoS, permanent DoS 공격은 공격자가 여러 대의 감염된 컴퓨터(좀비)를 이용하여 특정 서버나 네트워크에 대량 SYN 패킷을 전송하여 서버를 마비시키는 공격입니다.

DNS 공격은 공격자가 DNS 서버에 대량 SYN 패킷을 전송하여 서버를 마비시키는 공격입니다. (DNS poisoning) 공격은 공격자가 여러 대의 감염된 컴퓨터(좀비)를 이용하여 특정 서버나 네트워크에 대량 SYN 패킷을 전송하여 서버를 마비시키는 공격입니다. DNS 공격은 공격자가 여러 대의 감염된 컴퓨터(좀비)를 이용하여 특정 서버나 네트워크에 대량 SYN 패킷을 전송하여 서버를 마비시키는 공격입니다. DNS 공격은 공격자가 여러 대의 감염된 컴퓨터(좀비)를 이용하여 특정 서버나 네트워크에 대량 SYN 패킷을 전송하여 서버를 마비시키는 공격입니다.

[illegible]

. 000 000000 000000 00 00 00000 0000 0000000000 000000 000000 000000 00

: □□□□□□

● □ □ □ □ □ □ □ □

: □□□□□□ □□□□□

06:10 - 28/02/1398

•

000000-000000 - 0000-000000-000000 - 0000-000000-0000 - 0000-000000-000000-0000 - 0000-000000-000000
 - Virtual Local Area Networks - 000000-0000 0000000000 - 0000 000000 0000 000000 - 0000-000000 0000
Network+ 00000000 00000000 - 00000000 00-0000 00000000

5/5

<https://www.shabakeh-mag.com/networking-technology/15312/%D8%A2%D9%85%D9%88%D8%B2%D8%B4-%D8%B1%D8%A7%DB%8C%DA%AF%D8%A7%D9%86-%D8%AF%D9%88%D8%B1%D9%87-%D9%86%D8%AA%D9%88%D8%B1%DA%A9%E2%80%8C%D9%BE%D9%84%D8%A7%D8%B3-network-%D8%A8%D8%AE%D8%B4-51>