6 all Sim

Core Layer

. الدود الفقري للشكه · توف أسل اتمال بن فناط و كادرة على اعادة التوزيع توحيه كمات كبع منالبانات · 25 m

- high- speal Badbone
- . h. Shiy avoil ble
- layer 3 Functionality
- Redundan Cy
- Bondwith Aggregation

Quality of service

Steed (local locacombPs) - Cigabit

very High Forwarding rate

- الطبق المسرة وله عن توصل المستده LAN ?

و واجمع الب تميال بين ces الب تميال عن كل ما تيعلق بأ مجن م

· Power over Etharnet \_ (Power+ data)

• ULAN

Bould

Bandwith Aggregisation

Post security

Quality of services

Post density 0

5 Read (100/ 1000 mbPS) - Fast Ethernet

'awlust ste pour & igo of A and the by de a Simil pomes

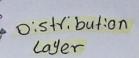
منعمله عمل طبقه لعافظا نفاعامه يما ويذلك نستطيع أم نحتوا بإدراة و

معانه السّنكة دبالتك تستطيع أستموا بإدراة معانه السّبكة دبالتك تعتبها و معانه السّبكة دبالتك تعتبها و معانه المناكمة دبالتك

التصميم المرمى

الله والمامة العامة العامة العامة الله والله وا

للشبكات



- layer 3 Functionality
- Redundancy
- . Bondwith Aggreg ration
- · security Policy

· Quality of Serveces · Speed @ (locollocco mbPs) - Gigabit

Covelating Access in Li.

في وعلى الله عن ١٥٠

· تون انمال بن ۱۹۸ والمستخدم النمائي

· عاليه في الدُّواء و السركة لفنماه الإدتادية

- مسئودله عن توصل الشكات

## صادئ التصمييم العرمى

- Network Diameter: - asimilias

هو عدد الدُ جعرة (switchs) التي تعرها مرصه الليانات قبل وصولعا إلى العن (مصرب هدى).

- Bandwith Aggreg ration (5) Florish Lings grani

تجميع عدة مسارات في مسار واص (سيحه اكبر).

· Redundan Cy 1551

دّه، المسارات بين الأعمرة لمساء تواني

العوامل التي سوقن علما ا فتأر الفار الفار

Performance sisil. Port density is hold use .. speed as mil-s ٢- امكاسع تجميع عرمن المان B.w Agg/egration ()

Power over Ellernet وظائن الطبقة الثالثه

later 3 Functional. H معزات وأهاف الممم

Restormance statil cresi -

scability own will be blist.

Reduced 1511.

manageability

manitaiability soldioulis.

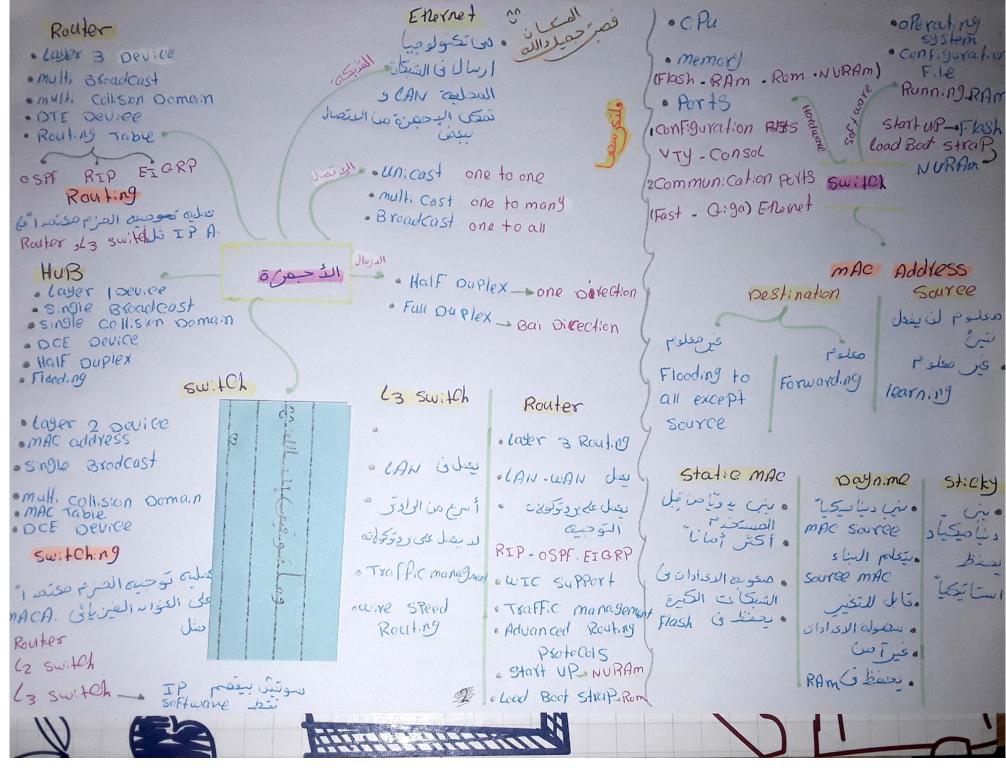
B نجميع عرجن النفاف المالك عنه الم

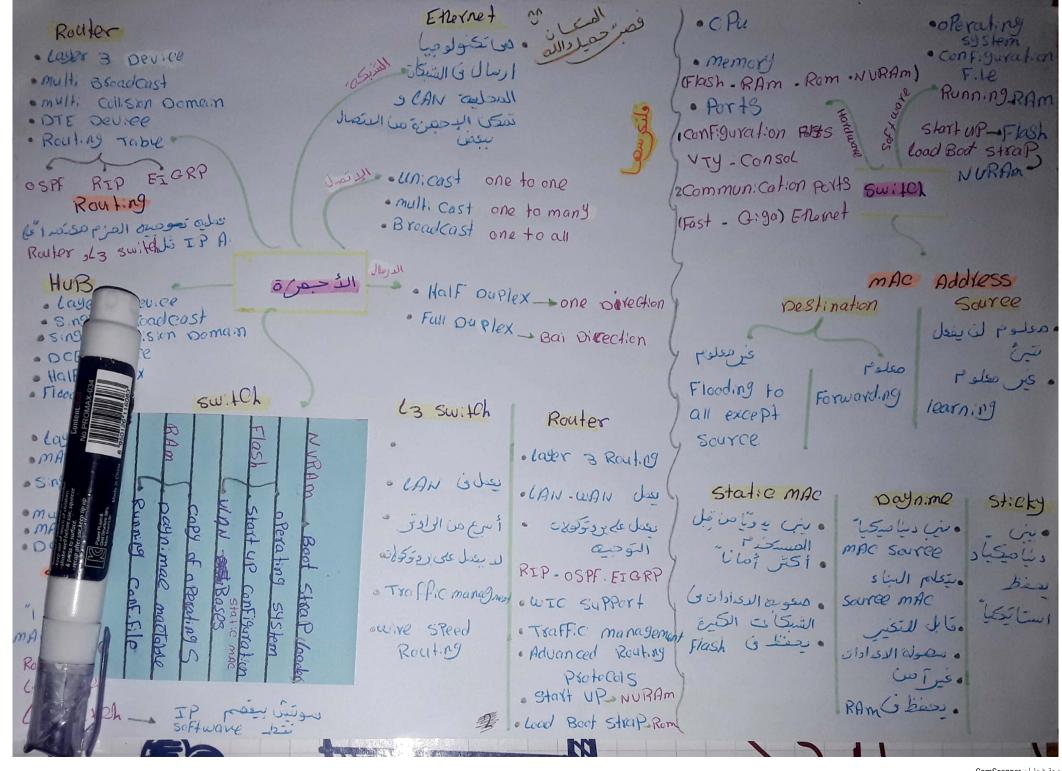
Network dirandor Sitel Jos.

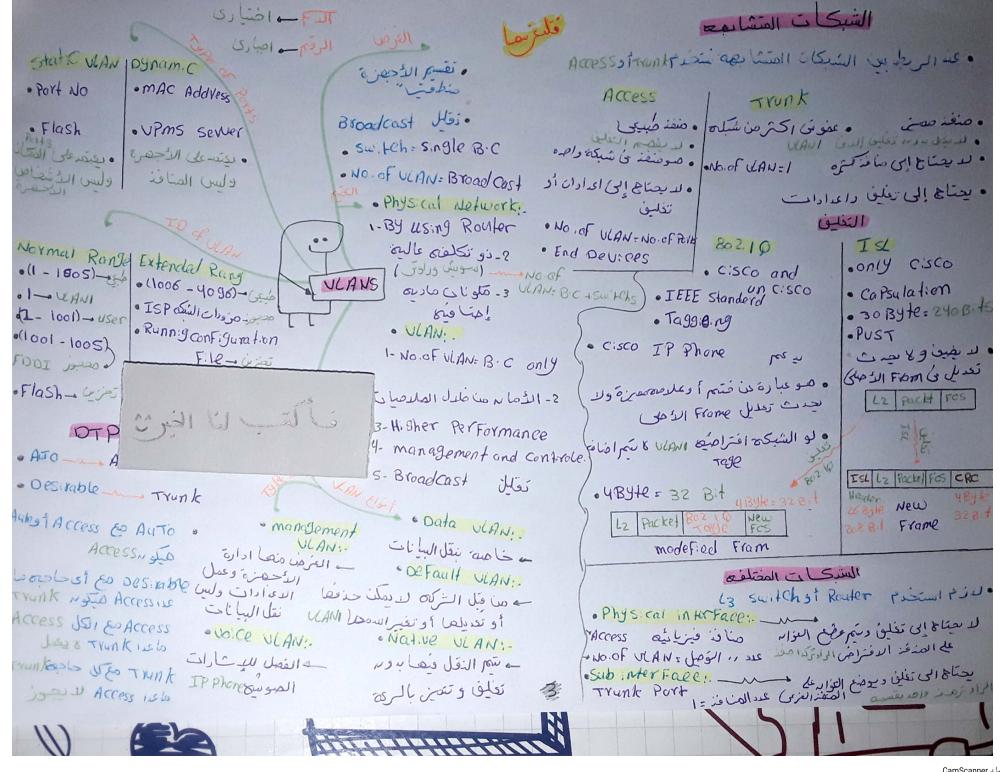
security will. 1. Port security

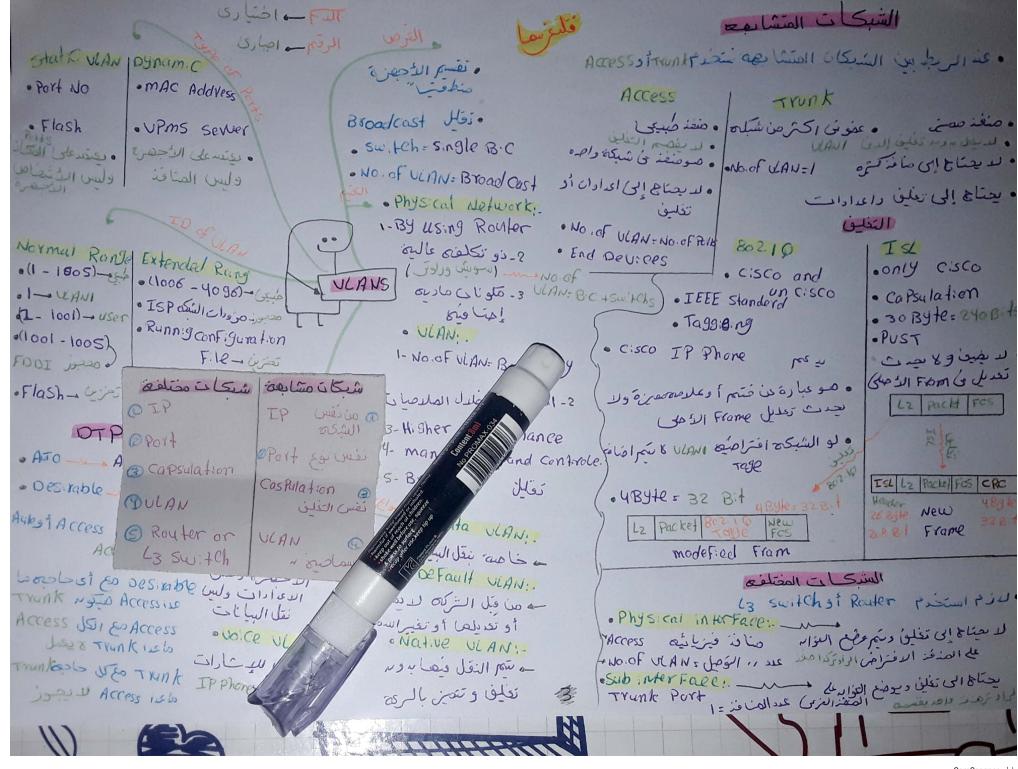
2.seculity Policy

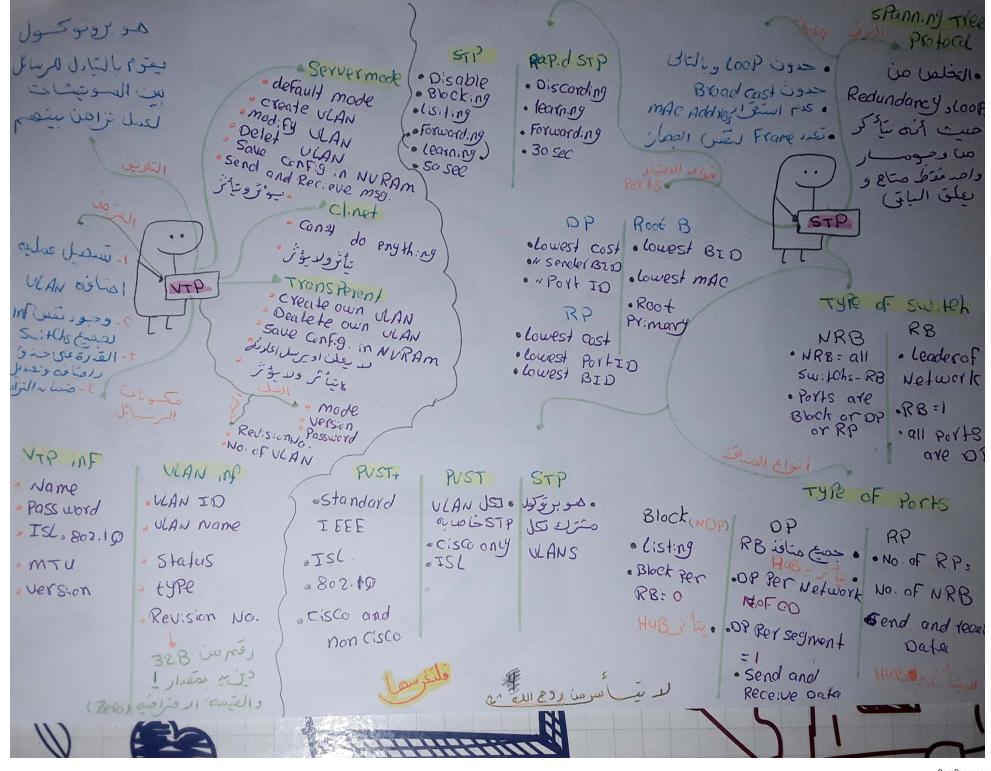


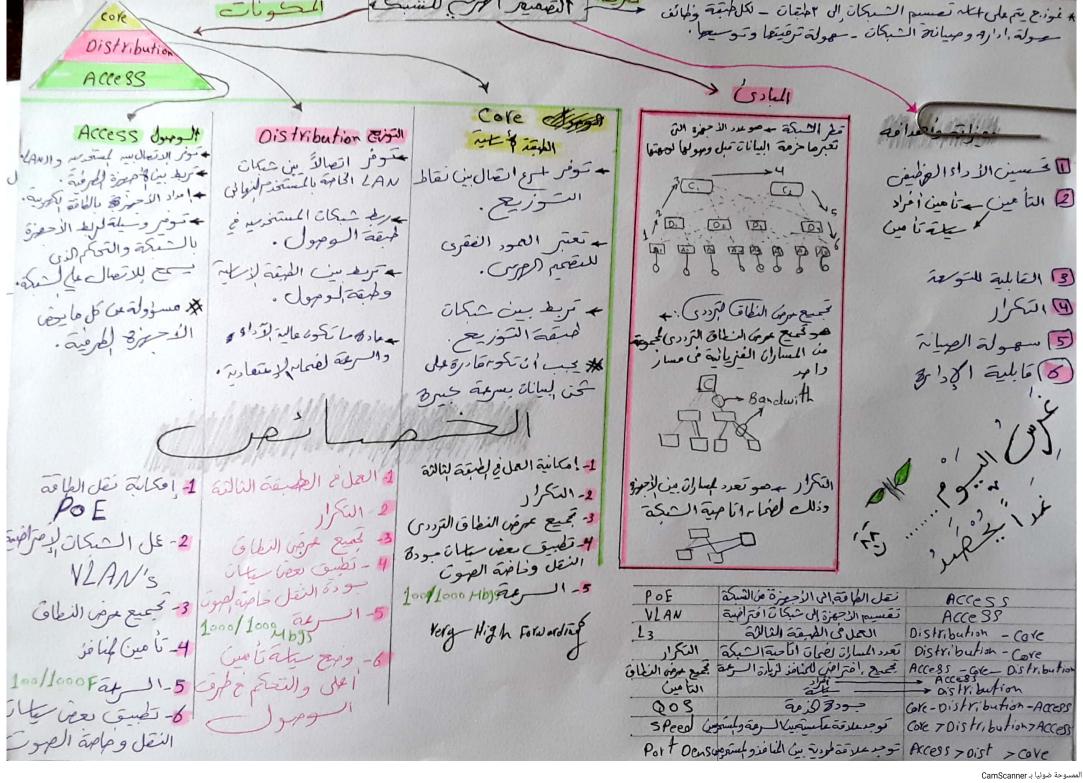












يثش إوتش	نولسور	ient	عظم الم	السبب	بويش	المنوح	ient	'NIB	١٠
5 F	RB	2	DP DP	كان كل منافذ الـ RB	5,	RB	2	DP DP	RB is in US Out
S2 N	1RB	3 1 2 3	DP RP DP	Lowest Port ID Lowest Sender ID to Prevent Loop	S <sub>2</sub>	NRB	3 1 2 3	DP Re	Lowest Sonder ID Lowest Cost
53	v RB	2	Block RP Block	to Prevent Loop	53	NRB	1 2	RP	Lowest Cast to Prevent Loop
18 RB RB RB 32:38	HAB DP 2	3	Block NRB	Hull F	NRB SE 3-RP 9 5 1 18	BACK WAR	NRB	Blocker	

