## فهرست مطالب

٣																																																																				که	ج	ش	•		١	١
٣	•	•	•		•	•	•			•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•			•	•			•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	,	•	•	•		(	ی	ول	ملر	u	١	١.	١.	١
٣	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•	•		•	•	•	•	•		•	•	•			•	•			•	•			•	•	•		•	•	•		•			•	•	•		•	•		•		•	•	•		و.	د	۷	ہا		ز	١	١.	١.	١				
٣	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•	•		•	•	•	•			•	•	•	•		•	•			•	•			•	•			•	•	•		•	•		•	•	•		•	•	•			•	•	•	4	۰	u	۷	با		ز	۲	۲.	١.	١				
٣	•	•	•	,	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•		ن	ς.	زد	ود	۵	١	۲.	١.	١
۵																																																													5	ئا	5	ن	اء	ما	۵.	که	جَ	ش	,		١	۲
۵	•	•	•		•	•	•			•	•	•			•	•	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•			•				•		•	,	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		ے	ت	L	۵.	عد	<u>:</u>		لد	ن	ر.	آو	ما	ه	را	ۏ	١	١.	١.	٢
۵																																																									ت	ن	:	::	ار		لد	ن	,	آو	آم	ھ	١,	ۏ	١	۲.	١.	۲

۲ فهرست مطالب

## فصل ۱

## شكه

۱.۱ سلولی

۱.۱.۱ نسل دو

۲.۱.۱ نسل سه

۲.۱ موردی

فصل ۱. شبکه

## فصل ۲ شبکه های کلی

- ۱.۲ فراهم آورنده خدمات
- ۲.۲ فراهم آورنده اینترنت