

ساعیان ارتباط

High Availability (HA) در مراکز تلفن یستار



مجموعه وبینار های آموزشی



ساعات ارتباط

پنل مدیریتی

پنل پرسش و پاسخ

The screenshot displays the GoToWebinar interface with the following sections:

- Attendee List (2 | Max 201):** Includes tabs for 'Attendees (1)' and 'Staff (1)'. A dropdown menu is set to 'NAMES - ALPHABETICALLY', showing 'Corena Bahr (Me)'. A search bar is located below the list.
- Audio:** Shows 'Tel Number: 0041 22 580 3918' and 'PIN Number: 3215'. A 'MUTED' status is indicated with a speaker icon and a volume level of 40. A 'Send' button is present.
- Questions:** Features a 'Questions Log' with a question: 'Q: Is there a volume discount?' and an answer: 'A: Yes! We will send you more info after the event.' A 'Send' button is at the bottom of the log.
- Footer:** Displays 'Webinar Now' and 'Webinar ID: 731-938-951' above the 'GoToWebinar™' logo.





ساعیان ارتباط

شرکت ساعیان ارتباط

پن مدیریتی

• راهکارهای یکپارچه (UC)

• راهکارهای امنیتی ارتباطی

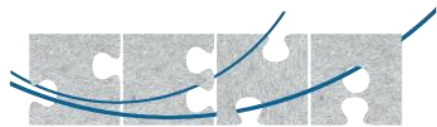
• راهکاری مدیریت تجربه مشتری (Contact Center, CRM)

• سرویس های ابری



TURNKEY
SOLUTION





ساعیان ارتباط



99.9%

HA چیست

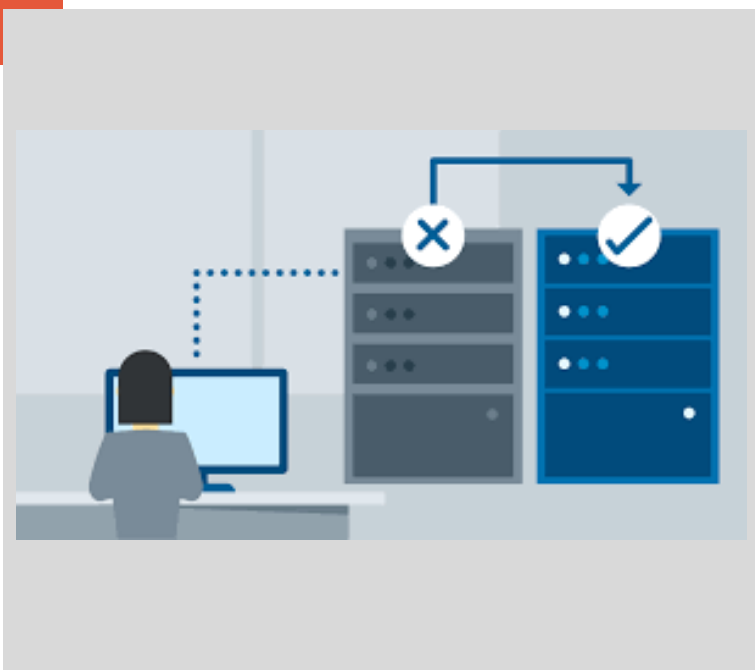


High Availability

✓ فراهم کردن یک مکانیزم برای جلوگیری از توقف سرویس به مدت طولانی

✓ تشخیص به موقع خرابی در المان های مختلف سرویس و جایگزینی سریع آن

✓ افزایش سطح سرویس دهی

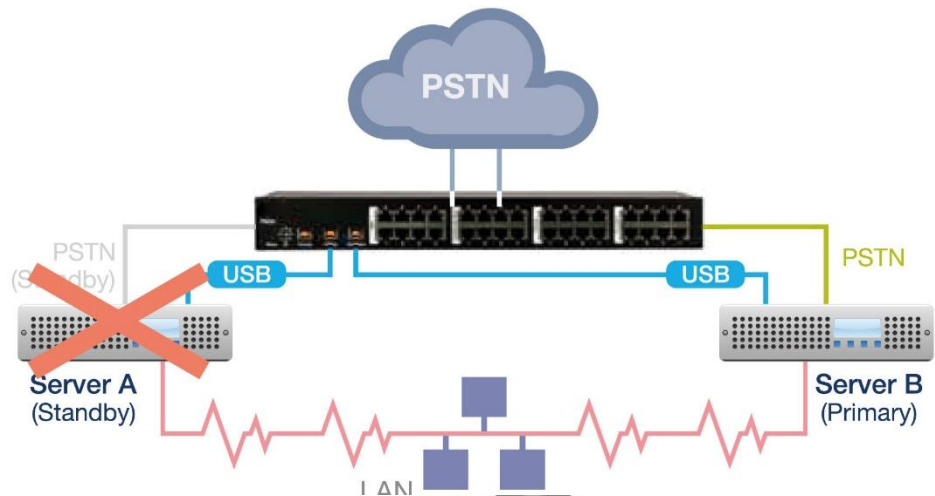
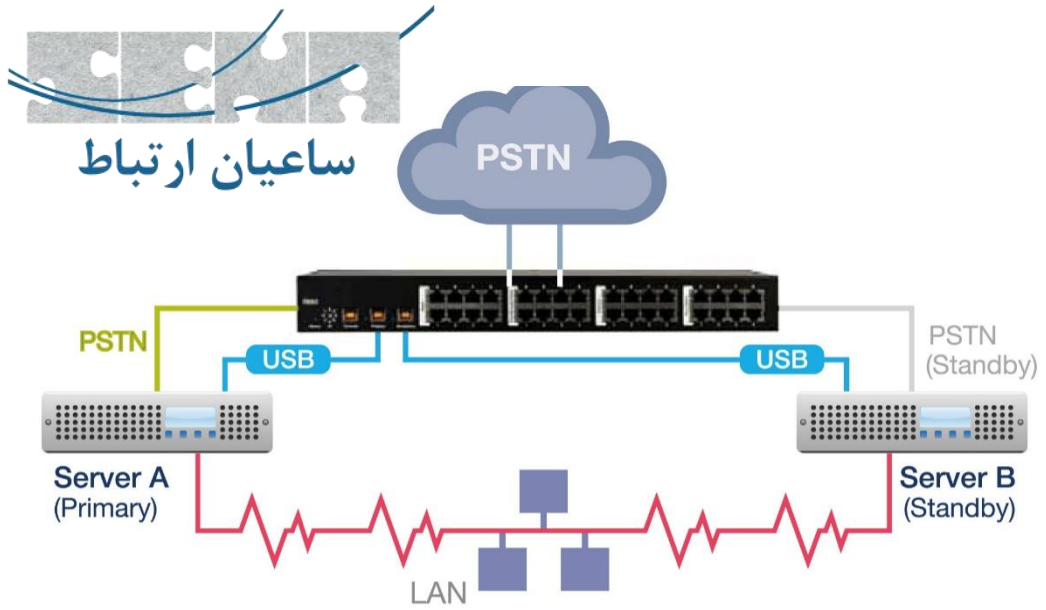




High Availability (ادامه)

✓ تفاوت میان HA و Load Balancing





HA برای استریسک

راهکارهای HA استریسک

✓ راهکارهای تجاری نرم افزاری

✓ تجهیزات سخت افزاری

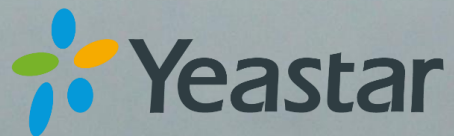
✓ ماژول HA برای FreePBX

✓ راهکارهای متن باز



ساعیان ارتباط

پستار HA





قابلیت HA در مراکز تلفن Yeastar

✓ کاملاً رایگان

✓ عدم نیاز به مازول نرم افزاری یا سخت افزاری مجزا

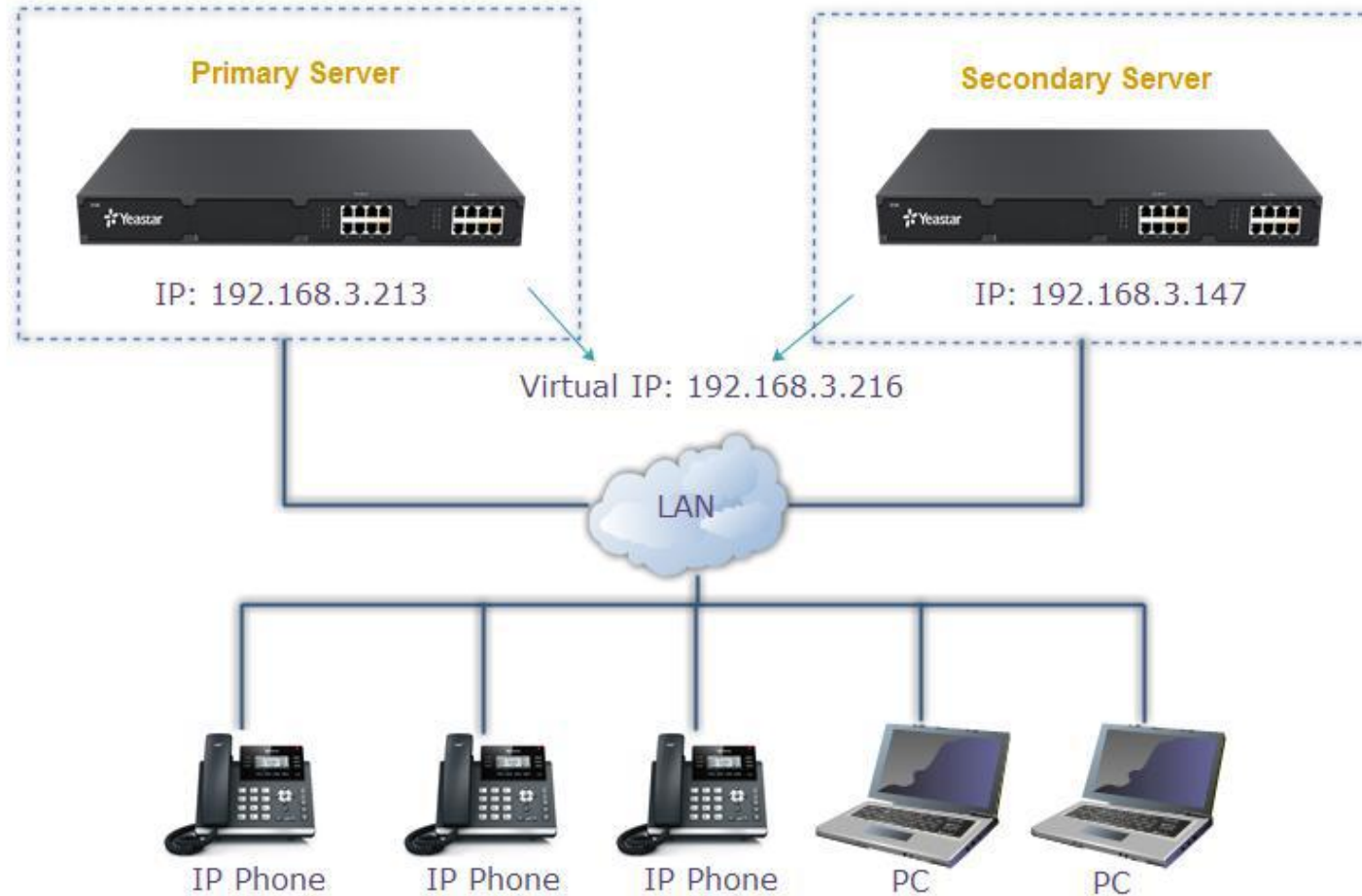
✓ سادگی در راه اندازی و تنظیمات





تنظیمات







ساعیان ارتباط

گام اول

- یکسان سازی تنظیمات اولیه هر دو مرکز تلفن شامل نسخه ی firmware



Information

Product:	Yeastar S20
Serial Number:	369180509565
Hardware Version:	V1.30 0000-0000
Firmware Version:	30.7.0.27
System Time:	2018-05-08 01:00:03 Tue
Uptime:	01:02:23
Extensions/Max Extensions:	10/20



گام دوم

- انجام تنظیمات شبکه بر روی پورت LAN هر مرکز تلفن

Hostname:

Mode ⓘ:

LAN

DHCP Static IP Address PPPoE

IP Address ⓘ:

Subnet Mask ⓘ:

Gateway ⓘ:

Preferred DNS Server ⓘ:

Alternate DNS Server ⓘ:

Enable VLAN

Hostname:

Mode ⓘ:

LAN

DHCP Static IP Address PPPoE

IP Address ⓘ:

Subnet Mask ⓘ:

Gateway ⓘ:

Preferred DNS Server ⓘ:

Alternate DNS Server ⓘ:

Enable VLAN



گام سوم

- انجام تنظیمات HA بر روی مرکز تلفن اصلی

Hot Standby

Active [User Manual](#)

Enable Hot Standby

Mode ⓘ: Primary

Secondary Server Information

Secondary Server Hostname ⓘ: IPPBX2

Secondary Server IP Address ⓘ: 192.168.3.147

Access Code ⓘ: PsSNX929

Virtual IP Address

Virtual IP Address ⓘ: 192.168.3.216

Subnet Mask ⓘ: 255.255.255.0

Network Connection Detection ⓘ: 192.168.3.1

Advanced

Keep Alive (s) ⓘ: 9

Dead Time (s) ⓘ: 60



ساعیان ارتباط

گام چهارم

- انجام تنظیمات HA بر روی مرکز تلفن ثانویه

Hot Standby

Standby [User Manual](#)

Enable Hot Standby

Mode ⓘ: Secondary

Primary Server Information

Primary Server Hostname ⓘ: IPPBX1

Primary Server IP Address ⓘ: 192.168.3.213

Access Code ⓘ: PsSNX929

Virtual IP Address

Virtual IP Address ⓘ: 192.168.3.216

Subnet Mask ⓘ: 255.255.255.0

Network Connection Detection ⓘ: 192.168.3.1

Advanced

Keep Alive (s) ⓘ: 9

Dead Time (s) ⓘ: 60

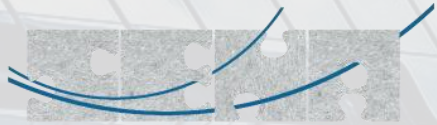


ساعیان ارتباط

گام پنجم

- اطلاع رسانی به مدیر سیستم

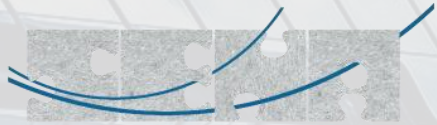
Event	Record in Event Log	Enable Notification	Edit
Memory Overload	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Edit
Concurrent Calls Overload	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Edit
Disk Failure	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Edit
Storage Space Full	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Edit
Network Failure	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Edit
Network Attacked	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Edit
System Reboot	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Edit
System Upgrade	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Edit
System Restore	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Edit
SMS To Email Failed	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Edit
Email To SMS Failed	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Edit
Application Upgrade	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Edit
Hot Standby Failover Action	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Edit



ساعیان ارتباط

تشکر از همراهی شما

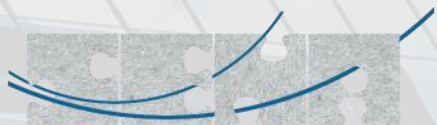




ساعیان ارتباط

پرسش و پاسخ؟؟؟





ساعیان ارتباط

کانال های ارتباطی ما



لحظاتی با ما



مطالب متفاوت



ویدئوهای آموزشی



کانال ساعیان ارتباط و
گروه های تلگرامی

FreePBX - Commercial



FreePBX
Commercial Modules

FreePBX



FreePBX.
let freedom ring™