

ویندوز سرور

پس از به روز شدن ادارات و شرکت ها و مجهز شدن به سیستم های کامپیوتری، همچنین استفاده وسیع کاربران از این کامپیوترها نیاز به مدیریت سیستم های موجود، امساس می شود؛ که چگونه باید عملکرد کاربران با کامپیوتر و نحوه استفاده از منابع تمت شبکه یک سازمان مدیریت شود. لذا استفاده از یک سیستم عامل مدیریتی و جامع برای مدیریت منابع و نحوه عملکرد کاربران چه در ادارات چند کاربره و یا در شرکت ها و ادارات بزرگ، امری ضروری است.

ویندوز سرور ۲۰۱۲ و به دنبال آن ۲۰۱۶ یکی از جامع ترین سیستم عامل های مدیریتی هستند که به مدیران شبکه این امکان را می دهد که با کنترل شبکه و کامپیوترهای موجود در شبکه امکان به اشتراک گذاری منابع موجود در سازمان و کنترل آنها را به عهده گیرند.

شرکت شایگان با تکیه بر دانش فنی به روز متخصصان شبکه خود، این امکان را دارد تا با راه اندازی این سیستم امکان کنترل منابع موجود در شرکت ها، سازمان ها و ادارات کوچک و بزرگ، امکان استفاده هر چه بهتر از منابع و به دنبال آن به اشتراک گذاری آنها را فراهم سازد.

سرویس های نظیر:

Active Directory – Application Server – Failover Cluster – File & Storage Services – Hyper-V –
DNS – DHCP – WDS – WSUS – Web Server – Group Policy – NAT
و سایر سرویس های مبتنی بر ویندوز سرور ۲۰۱۲ و ۲۰۱۶.



در ادامه می توان به برخی از تفاوت های ویندوز سرور ۲۰۱۶ و ۲۰۱۲ به منظور ارتقاء سیستم عامل اشاره کرد:

- ویژگی جدید و منمصر به فردی که از آن به عنوان انقلابی در مایکروسافت یاد شده، تغییر هسته ویندوز سرور ۲۰۱۶ از زمان ویندوز NT تاکنون
- Nano سرور که بر مبنای رایانش ابری بهینه شده
- بروز رسانی [Active Directory](#) و اضافه شدن تنظیماتی به جهت دسترسی های جدید
- اضافه شدن PowerShell Direct که امکان کنترل ماشین های مجازی موجود در شبکه بدون جا به جایی را فراهم میسازد
- امکان اضافه و حذف کردن بلادرنگ کارت شبکه و RAM
- امکان ساخت ماشین [مجازی](#) درون ماشین مجازی دیگر
- همچنین پشتیبانی از سفت افزار بیشتر و امنیت بالاتر نسبت به ورژن های قدیمی تر ویندوز سرور،

تنها بخش کوچکی از تفاوت ها و ویژگی های جدید ویندوز سرور ۲۰۱۶ است.