

۴۴

آشنایی با رایانش ابری و مزایای آن،
بررسی مدل های IaaS، PaaS، SaaS،
استقرار ترکیبی، عمومی، خصوص و ابر
انجمنی

آموزش رایگان دوره Network+

00000000 00 00000000 000 00 00 00 000000 000000 00000 00 0000 000000 00000000 000000 00000000000 00
 0000000 000 0 0000 00000000 0000000 0000 .00000 00000 00000000 00000 000000 00 000 0000000 00 0000 0000000
 000000000 00000000000000 00 00 000 00000000 0000_000000 .00000000 00000 00 0000 000000000
 000000 00 000 000000 00 000 00000 000 .00000 000000 000000000 0000 00 00000000 00 000000000 00 000000000
 000000 000 00 00 00000000000 .000000 000 00000 000000 00000 0 0000000000 0000000000 00000 000 00000000000
 00 000000 000000 00 00 000000 000000 .00000 000000 00 00 000000 00000000 0000 00 000 00000000 000000
 00000000000 000000 00000 00000000000 0000000000 00 0000 000000 00000000000000000 00000 .000 00000 000000000
 0000000 00) Rackspace 000000 000000 000000 00000000 000000 000000 .00000000 00000000 00 00000000

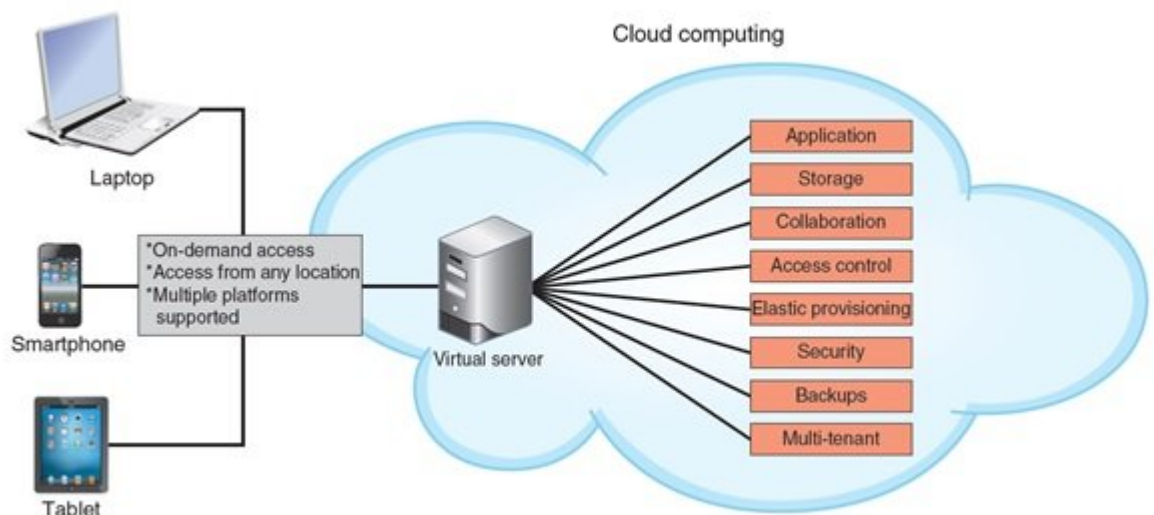
[illegible]

000000 00 000000 00000 00000000 0 000000000 00 000000000 00000 00 000000 00000000 0000 00000000
 000000 00000 00000000 00 0000000000 .000000 00000 00 0000000000 00000 00 000000 000 00000 [000000 00000](#)
 :000000 0000 000000000000 0000000 00000000

በመጨረሻ ላይ የሚገኘው የጥያቄው ስም ይጻፉ፡

[illegible][illegible]

0000000000 000000 000000 0000 00000000 000000000000 00 0000 00 0000 00 00 - 000 000000000000 •
 000 0000 0000 000000 000000000000 .000000 000000000000 0000 00000000 0000 0 0000000000 0000 00000000
 00 ...0 0000000000 0000 0000000000 0000 0000000 00 0000 000000 000000 00 000000 00 000000000000
 0000000000 00 0000000 0000 000000 0 000 .000 000000 0000000 0000000 0000000000 00 00000000 00 000000
 .000000 000000 000 000000000 00 0000000 0000 00 00 000000 0000 0000000000

[illegible]

Cloud Computing Models

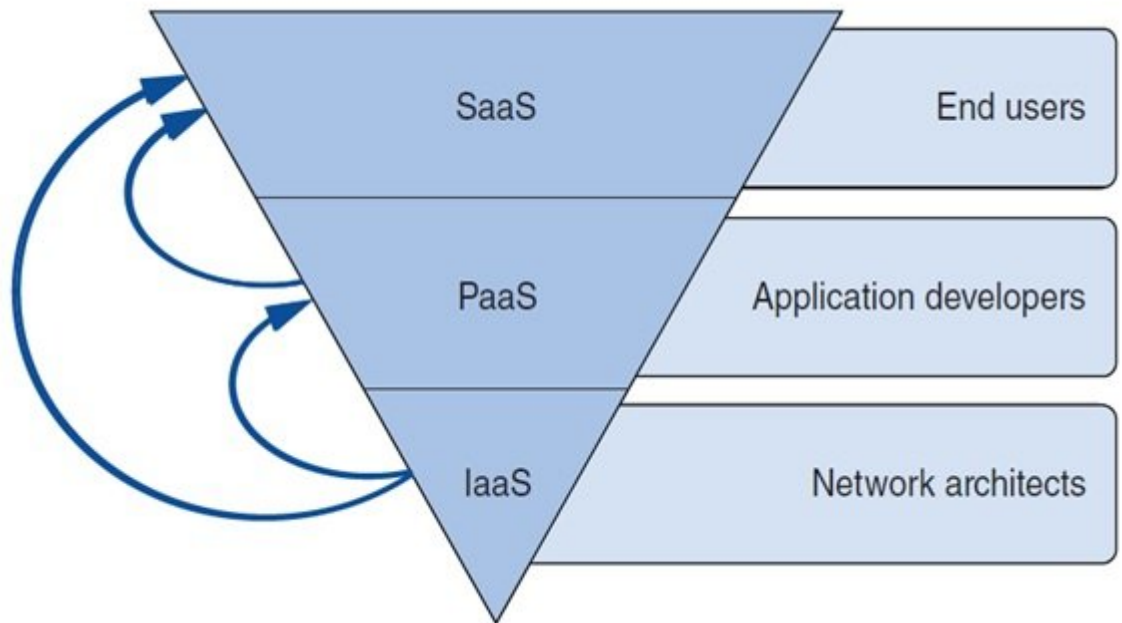
Cloud computing models are categorized into three main types: Infrastructure as a Service (IaaS), Platform as a Service (PaaS), and Software as a Service (SaaS). These models represent different levels of abstraction and control over the underlying infrastructure. The National Institute of Standards and Technology (NIST) defines these models based on the degree of control and management of the underlying infrastructure. The OSI model is also used to categorize these models. IaaS provides the most control over the underlying infrastructure, while SaaS provides the least control. PaaS provides a middle ground, offering a platform for developing and running applications without the need to manage the underlying infrastructure. XaaS is a general term for all these models. SaaS, PaaS, and IaaS are the three main models. Cloud computing models are categorized into three main types: Infrastructure as a Service (IaaS), Platform as a Service (PaaS), and Software as a Service (SaaS). These models represent different levels of abstraction and control over the underlying infrastructure. The National Institute of Standards and Technology (NIST) defines these models based on the degree of control and management of the underlying infrastructure. The OSI model is also used to categorize these models. IaaS provides the most control over the underlying infrastructure, while SaaS provides the least control. PaaS provides a middle ground, offering a platform for developing and running applications without the need to manage the underlying infrastructure. XaaS is a general term for all these models. SaaS, PaaS, and IaaS are the three main models.

Cloud computing models are categorized into three main types: Infrastructure as a Service (IaaS), Platform as a Service (PaaS), and Software as a Service (SaaS). These models represent different levels of abstraction and control over the underlying infrastructure. The National Institute of Standards and Technology (NIST) defines these models based on the degree of control and management of the underlying infrastructure. The OSI model is also used to categorize these models. IaaS provides the most control over the underlying infrastructure, while SaaS provides the least control. PaaS provides a middle ground, offering a platform for developing and running applications without the need to manage the underlying infrastructure. XaaS is a general term for all these models. SaaS, PaaS, and IaaS are the three main models.

Cloud computing models are categorized into three main types: Infrastructure as a Service (IaaS), Platform as a Service (PaaS), and Software as a Service (SaaS). These models represent different levels of abstraction and control over the underlying infrastructure. The National Institute of Standards and Technology (NIST) defines these models based on the degree of control and management of the underlying infrastructure. The OSI model is also used to categorize these models. IaaS provides the most control over the underlying infrastructure, while SaaS provides the least control. PaaS provides a middle ground, offering a platform for developing and running applications without the need to manage the underlying infrastructure. XaaS is a general term for all these models. SaaS, PaaS, and IaaS are the three main models.

Cloud computing models are categorized into three main types: Infrastructure as a Service (IaaS), Platform as a Service (PaaS), and Software as a Service (SaaS). These models represent different levels of abstraction and control over the underlying infrastructure. The National Institute of Standards and Technology (NIST) defines these models based on the degree of control and management of the underlying infrastructure. The OSI model is also used to categorize these models. IaaS provides the most control over the underlying infrastructure, while SaaS provides the least control. PaaS provides a middle ground, offering a platform for developing and running applications without the need to manage the underlying infrastructure. XaaS is a general term for all these models. SaaS, PaaS, and IaaS are the three main models.

Cloud computing models are categorized into three main types: Infrastructure as a Service (IaaS), Platform as a Service (PaaS), and Software as a Service (SaaS). These models represent different levels of abstraction and control over the underlying infrastructure. The National Institute of Standards and Technology (NIST) defines these models based on the degree of control and management of the underlying infrastructure. The OSI model is also used to categorize these models. IaaS provides the most control over the underlying infrastructure, while SaaS provides the least control. PaaS provides a middle ground, offering a platform for developing and running applications without the need to manage the underlying infrastructure. XaaS is a general term for all these models. SaaS, PaaS, and IaaS are the three main models.



00 000000 00 00 000000 000 00 00000 0000000 000000000000 00 0000 0000000000 0000000 00000000
 0000000 00 000000 00 000000 0000 000000 00000000 00 00 0 000000 0000000 **SaaS** 000 00 000000 0000000000
 00000000 00 000000 0000 **IaaS** 000 00 000000 0000000000 000000 0000 00 .000000 000000 000000 00000000
 000 0000 00 000 0000 0000000000 0 00000 0000000 0000 000000 0 000000 00000000 00 00000000 0000
 0000 000 00 0000000000 0000 000000 00 00000 000 .00000 000000 000000 00000000 0000 00 00000000 0000000000
 00000 0000000 00 00000 0000 **PaaS** 000 000 000 00 .000000 000000000000 000000 00 0000000 00000000
 .000000 000000000 0000 0000000 00 00000000 000 0000 00 0000000 00 0 0000000 00 0000000000 00000000000000
 00000000 000 00 000000 000 00 0000000 000000 00 000000000 000 000 0000000 00000000 00 00000000
 .000000 00000000 0000000 00000000

000000 000000 000000 000 00 000 0000 000 00 0 000000 0000 00 00 000 0000000 000 00 000000 00 0000
 0000000 0000000000 0 00000000 00 .0000000 00000 000000000 0000000 00000 00 000 000000 0000000 0 00000000
 :000 000000 00000000 000 000000 00 000 000000000

0000000000 00 000 0000000000 .000000 000000 000000 000 00 00 00000 0000000000 (**public cloud**) 000000 000
 000000 00 00000000 000000 00 00 00000000000 000000 000 00 00 00000000000 000000 .000 000000 000 00000000
 .000000 000000 0000000000

① 本公司提供之雲端服務係以「私有雲 (private cloud)」為主要架構，提供客戶在內部網路環境下使用雲端服務。

[illegible]

این سند به منظور آشنایی بیشتر با مفاهیم و مزایای ابررایانش (Cloud Computing) و نحوه پیاده‌سازی آن در سازمان‌ها تهیه شده است. هدف از این سند، ارائه یک دیدگاه جامع و کاربردی از این فناوری است.

ابررایانش (Hybrid Cloud) یک مدل ابررایانش است که در آن منابع ابری خصوصی و عمومی به هم متصل می‌شوند. این مدل به سازمان‌ها امکان می‌دهد تا داده‌ها و برنامه‌ها را بین محیط‌های مختلف توزیع کنند. مزایای اصلی ابررایانش عبارتند از: انعطاف‌پذیری، مقیاس‌پذیری، امنیت و کاهش هزینه‌ها. با استفاده از این مدل، سازمان‌ها می‌توانند به راحتی با تغییرات در نیازهای خود سازگار شوند و هزینه‌های زیرساخت را به حداقل برسانند.

این سند به شرح زیر است:

این سند به شرح زیر است: 1. مقدمه: معرفی ابررایانش و اهمیت آن. 2. مزایای ابررایانش: بررسی مزایای اصلی این فناوری. 3. چالش‌های ابررایانش: بررسی چالش‌های رایج در پیاده‌سازی ابررایانش. 4. مدل‌های ابررایانش: بررسی مدل‌های مختلف ابررایانش. 5. نتیجه‌گیری: جمع‌بندی مطالب و توصیه‌ها.

• ابررایانش به سازمان‌ها امکان می‌دهد تا منابع ابری خصوصی و عمومی را به هم متصل کنند.

• ابررایانش به سازمان‌ها امکان می‌دهد تا هزینه‌های زیرساخت را به حداقل برسانند.

• ابررایانش به سازمان‌ها امکان می‌دهد تا به راحتی با تغییرات در نیازهای خود سازگار شوند.

• ابررایانش به سازمان‌ها امکان می‌دهد تا داده‌ها و برنامه‌ها را بین محیط‌های مختلف توزیع کنند.

• ابررایانش به سازمان‌ها امکان می‌دهد تا امنیت داده‌ها و برنامه‌ها را به حداکثر برسانند.

• ابررایانش به سازمان‌ها امکان می‌دهد تا مقیاس‌پذیری منابع ابری را به حداکثر برسانند.

• ابررایانش به سازمان‌ها امکان می‌دهد تا انعطاف‌پذیری منابع ابری را به حداکثر برسانند.

• ابررایانش به سازمان‌ها امکان می‌دهد تا هزینه‌های عملیاتی را به حداقل برسانند.

• ابررایانش به سازمان‌ها امکان می‌دهد تا به راحتی با تغییرات در نیازهای خود سازگار شوند.

• ابررایانش به سازمان‌ها امکان می‌دهد تا داده‌ها و برنامه‌ها را بین محیط‌های مختلف توزیع کنند.

این سند به شرح زیر است: 1. مقدمه: معرفی ابررایانش و اهمیت آن. 2. مزایای ابررایانش: بررسی مزایای اصلی این فناوری. 3. چالش‌های ابررایانش: بررسی چالش‌های رایج در پیاده‌سازی ابررایانش. 4. مدل‌های ابررایانش: بررسی مدل‌های مختلف ابررایانش. 5. نتیجه‌گیری: جمع‌بندی مطالب و توصیه‌ها.

• ابررایانش به سازمان‌ها امکان می‌دهد تا منابع ابری خصوصی و عمومی را به هم متصل کنند.

معرفی آموزشگاه‌های معتبر دوره نتورک پلاس در سراسر کشور

آموزشگاه‌های معتبر دوره نتورک پلاس (CCNA):
آموزشگاه‌های معتبر دوره نتورک پلاس (CCNA) عبارتند از:

@Asrehshabakeh :۰۰۰۰۰

02188735845 :۰۰۰۰۰

۰۰۰۰۰ ۰۰۰۰۰ ۰۰۰۰۰۰۰۰ : (۰۰۰۰) ۰۰۰۰۰ ۰۰۰۰۰

@HivaShabake :۰۰۰۰۰

01333241269 :۰۰۰۰۰

:۰۰۰۰۰۰۰۰

۰۰۰۰۰ ۰۰۰۰۰۰۰

:۰۰۰۰ ۰۰۰۰

۰۰۰۰ ۰۰۰۰۰۰

:۰۰۰۰۰۰ ۰۰۰۰۰

11:00 - 09/02/1398

:۰۰۰۰۰

- ۰۰۰۰ ۰۰۰۰۰ ۰۰۰۰۰ - ۰۰۰۰ ۰۰۰۰۰ - ۰۰۰۰ ۰۰۰۰۰ ۰۰۰۰ - ۰۰۰۰ ۰۰۰۰۰ ۰۰۰۰۰۰ ۰۰۰۰ - ۰۰۰۰ ۰۰۰۰۰۰ ۰۰۰۰۰
- ۰۰۰۰ ۰۰۰۰۰۰ - ۰۰۰۰ ۰۰۰۰۰ - ۰۰۰۰ ۰۰۰۰۰ ۰۰۰۰ ۰۰۰۰۰ - ۰۰۰۰ ۰۰۰۰۰ ۰۰۰۰ ۰۰۰۰۰۰ ۰۰۰۰۰ - Network+
Network+ ۰۰۰۰۰۰ ۰۰۰۰۰ - IaaS - PaaS - SaaS - ۰۰۰۰۰ ۰۰۰۰

۰۰۰۰۰

<https://www.shabakeh-mag.com/networking-technology/15063/%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%A7%D8%A8%D8%B1-%D8%AE%D8%B5%D9%88%D8%B5%DB%8C%D8%8C-%D8%AA%D8%B1%DA%A9%DB%8C%D8%A8%DB%8C%D8%8C-%D8%B9%D9%85%D9%88%D9%85%DB%8C%D8%8C-iaas%D8%8C>