

Griglie Computazionali

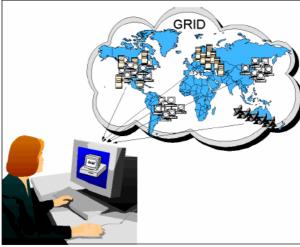


Figure 1-1 The grid virtualizes heterogeneous geographically disperse resources

Griglie e Sistemi Ubiqui - D. Talia - UNICAL

1



Griglie Computazionali

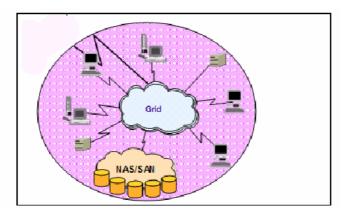
I sistemi di Grid computing possono essere realizzati a più livelli:

Intragrids

- Singole organizzazioni
- Nessuna integrazione con partner
- Es: Un singolo cluster



Griglie Computazionali : Intragrids



Griglie e Sistemi Ubiqui - D. Talia - UNICAL

3



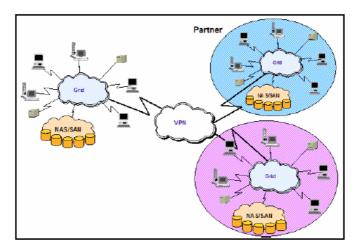
Griglie Computazionali: Extragrids

Extragrids

- Più organizzazioni
- Integrazioni di Partner
- Più computer (clusters, PC, ecc.)



Griglie Computazionali : Extragrids



Griglie e Sistemi Ubiqui - D. Talia - UNICAL

5



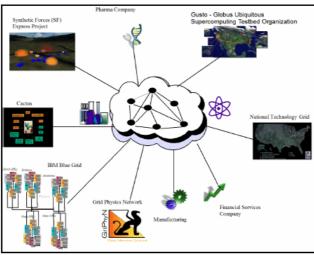
Griglie Computazionali : Intergrids

Intergrids

- Molte organizzazioni
- Molti Partners
- •Molti computer (PC, clusters, Intragrids)



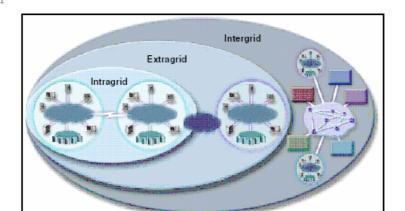
Griglie Computazionali : Intergrids



Griglie e Sistemi Ubiqui - D. Talia - UNICAL

7

Griglie Computazionali : Livelli di Integrazione



Griglie e Sistemi Ubiqui - D. Talia - UNICAL

8