

Informazioni su DNS

Sommario

[Introduzione](#)

[Che cos'è il DNS \(Domain Name System\)?](#)

Introduzione

In questo documento viene descritto il DNS (Domain Name System) e ne viene illustrato il ruolo nelle comunicazioni di rete.

Che cos'è il DNS (Domain Name System)?

Il DNS (Domain Name System) è un componente fondamentale di Internet. Il DNS consente agli utenti di accedere ai siti Web, inviare messaggi di posta elettronica ed eseguire altre attività su Internet indirizzando le richieste alle posizioni corrette.

Pensate al DNS come alla rubrica di Internet. Analogamente a una rubrica telefonica che mantiene un indice di numeri di telefono, il DNS mantiene un indice di indirizzi IP per i siti Web. Gli indirizzi IP sono combinazioni di numeri leggibili dal computer che fungono da indirizzo autorevole dei siti Web. Ogni risorsa su Internet ha un indirizzo IP. Gli esseri umani non sono in grado di ricordare in modo efficiente tutti gli indirizzi IP numerici. Il DNS consente agli utenti di connettersi ai computer a livello globale senza la necessità di memorizzare o richiamare questi indirizzi numerici.

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).