

Installazione e configurazione del servizio HTTP

Punto 4 - installazione e configurazione del servizio HTTP. Introduzione: L'utilizzo di servizi come FTP ha permesso agli utenti di accedere alle informazioni situate in una distanza. Il HTTP emerse per fornire agli utenti l'accesso alle informazioni a distanza in modo semplice ed intuitivo, con conseguente ciò che è noto come WWW. Gli utenti utilizzano questo servizio per accedere alle pagine web o documenti chiamati. Oltre al testo, queste pagine possono includere altri elementi che forniscono informazioni per l'utente, come immagini, audio e video. Ed è noto come collegamenti ipertestuali. Questi link vengono visualizzati in un evidenziato e quando il mouse sopra il puntatore si trasforma il suo aspetto. Il formato per includere diversi tipi di informazioni e riferimenti si chiama HTML. Le pagine sono contenute statiche che non è supportato da interazione con l'utente, proprio spettacolo e in più fornisce l'accesso ad altri siti utilizzando i collegamenti ipertestuali. Per arrivare agli utenti di interagire con loro in queste pagine deve essere dinamica, alcuni dei the creation per la lingua di queste pagine sono dinamiche: "PHP: linguaggio whose instructions fanno parte del documento HTML viene interpretato ed elaborato dal server HTTP e then cliente invia il documento HTML risultante.-ASP (Active Server Pages): il codice viene implementato usando gli script e combinate con i documenti HTML. Come PHP è interpretato sul server e il codice HTML documento risultante viene inviato a potenziali clienti Java del linguaggio di programmazione basato su C + + che permette di integrare l'animazione e l'interazione in pagine da ciò che è noto come applet. Un applet è un piccolo programma che si ottiene e realizzati dal software di potenziali clienti Java script: linguaggio sulla base del precedente. Le sue istruzioni sono parte di un documento di una pagina HTML o è interpretato da un software potenziali clienti-CGI (Common Gateway Interface) non è davvero una lingua, ma un'interfaccia che permette ai documenti HTML per lo scambio di dati con programmi come C o Perl. Para visualizzare correttamente le pagine, il client utilizza un software apposito chiamato browser o visualizzatore. L'accesso di una pagina che richiede all'utente di fornire diverse informazioni al browser della pagina Web che volete e dove localizzarlo, specificando ciò che è noto come un URL. Le pagine sono memorizzate nel server HTTP, che si trova in una directory specifica chiamata sito o sito web. In questa directory è di solito una gerarchia di sottodirectory per organizzare le pagine diverse, e vari elementi di essi (sfondi, immagini, siti web, ecc) Index.htm La pagina è assediata nella directory root e home page Indice di dare accesso ad altre pagine. Ciò è dimostrato dal default quando si indica solo il server desiderato acceder. El servizio PROXY agisce come intermediario tra utenti di una rete locale e Internet, basata sulla domanda di altri servizi, come fanno i client HTTP. Se le informazioni richieste nel server proxy viene fornito al cliente. In caso contrario, il server proxy per richiedere al server web e al macenara. El di archiviazione è fatto in un hard disk cache spazio conosciuto. Questa cache, sostituisce le informazioni memorizzate in risposta ad un algoritmo di sostituzione (in sostituzione delle informazioni, salvo richieste). Coloro che usano questa tecnica sono chiamati proxy cache, la formazione a volte diventa obsoleto memorizzato quando il server web è aggiornato rapidamente, tornando al client una pagina web scaduta. Alcuni server proxy consente di impostare il tempo di aggiornamento dati, non tutti gli elementi del Web sono stored nel proxy come alcuni sono considerati non-cacheable (contatori hit). La memorizzazione di informazioni a livello locale su una rete Intranet varie trova su Internet, chiarisce i vantaggi di questo servizio. Il consumo di larghezza di banda viene ridotta e tempi di risposta. Alcuni server proxy può esercitare un certo controllo sul cliente e determinare quale è consentito l'accesso a Internet, limitare le informazioni, costringendo l'autenticazione degli utenti e tenere traccia delle informazioni richieste e il cliente che sollecito. Es possibile cooperazione tra diversi cache proxy attraverso un protocollo UDP basato chiamato ICP. Questo protocollo permetterà il dialogo tra loro e controllare il server che ha immagazzinato le informazioni richieste dal cliente. Se ci sono più candidati con le informazioni richieste, scegliere un

server basato su vari fattori come le informazioni duplicate su più server come la carpa o un server proxy HTTP. Un può essere configurato per lavorare in modo trasparente **proxy trasparente** ai clienti. L'utente non percepisce l'esistenza di un server, chiamato semplicemente il gateway che consente l'accesso a Internet. Tuttavia, il server proxy che agisce come un gateway, che riceve le richieste dai client e reindirizzare la porta assegnata al servizio di proxy per atención. Se ha affrontato con una sorta di server proxy mirava a ottenere le informazioni richieste e fornirlo ai clienti, conosciamo come **proxy applicazioni o proxy http**. Questo tipo di proxy non consente l'accesso a determinati servizi come POP · o SSH. Un altro tipo di proxy in grado di fornire qualsiasi servizio per i **calzini** virtuale di server **proxy**. Questo tipo di server calze usa il protocollo per le connessioni TCP come un centralino tra una rete di computer locale e un altro su Internet. Spesso gli esercizi firewall, nascondere gli indirizzi IP dei client e filtrare i pacchetti da e verso Internet.

Installazione e configurazione del servizio HTTP. Server IIS HTTP utilizzato da una vasta gamma di sistemi operativi Microsoft, e server Apache 2 su standard di Linux. Per utilizzare questo servizio è necessario abilitare l'accesso HTTP alla porta (default 80) and hanno configurare l'accesso a TCP / IP.

Installazione del software Per verificare if installato IIS is on your computer, è possibile visualizzare the page "servizi" della proprietà della rete o lo strumento di installazione per i componenti di Windows accessibile dal pannello di controllo. Nel caso in cui il servizio non è installato, selezionare l'instalaremos.

1. Se componente da installare, in questo caso di installazione di Internet IIS server.
2. Durante informazione è richiesto di selezionare gli elementi della ISS da installare. Per il servizio HTTP, il gestore dei servizi di Internet e di servizi a livello mondiale web.
3. Finalmente specificando le cartelle che contengono i file di questo servizio.

Configurazione del servizio usando la Gestione servizi Internet o il gestore del W2003 ISS server. Aunque il server offre una posizione predeterminata (inetpubwwwroot cartella), è possibile creare un nuovo attraverso l'opzione del menu principale, l'azione, di nuovo. W ISS Server 2000 e il 2003 è in grado di gestire siti web. Questo ha a rimanere ogni sito a un'altra porta per poter soddisfare le peticiones. Cuando creare un nuovo sito web, specificare:-Breve descrizione del sito (per l'identificazione)-indirizzo IP del server e la porta Accesso al sito (di default 80)-cartella utilizzata per il servizio e se si vuole accedere, le autorizzazioni di accesso anónimo. su utenti che accedono al sito, come la lettura dei contenuti e l'esecuzione di alcuni comandi e applicazioni CGI. Adicionalmente altri parametri possono essere impostati selezionando "Proprietà" dal menu contestuale del sito creato. I parametri sono raggruppati in sezioni:, performance, directory, documenti web, errori personalizzati, la sicurezza delle directory, intestazioni HTTP.

Avviare il servizio di Internet Service Manager può essere interrotta in qualsiasi momento e riprendere servizio per il sito creato. È possibile utilizzare i pulsanti posti sulla barra degli strumenti di questa utilità, o attraverso il "| | avviare l'azione" dal menu principale. Prova il tuo URL indica come il vostro browser, o il vostro IP locale 127.0.0.1 e mostrare l'indice.

Installazione e configurazione in Windows Server SQUID. La sua installazione richiede questi semplici passi:

1. Decomprimere il file sul disco fisso, per esempio nel C.2 unità. Rinominare il file squid.conf e squid.conf.default mime.conf.default come mime.conf entrambi situati in C: / squid/etc.
3. Modificare il file di configurazione squid.conf e modificare i parametri in base alle esigenze. Immettere il nome del computer nel visible_hostname parametro.
4. Esegui C: / squid / sbin / squid.exe-z. La sua attuazione sarà necessario creare la struttura di cartelle per il cache.
5. Esegui il comando C: / squid / sbin / squid.exe-i. come uno di servizio per installare il sistema operativo.

Alcune **delle sue caratteristiche** are: Consente cache-management di contenuti, eliminando objects che sono diventati obsoleti-monitors attraverso i file di log or registro, il requests made by il Permette usuarios.-control di accedere al Servizio mediante direttive: consente di filtrare le richieste di contenuti http.-Supporta il protocollo CARP per lo scambio di informazioni e la condivisione di carico con altri servidores.-può essere configurato per richiedere l'autenticazione degli utenti.