Mr.Office AMBIENTE UFFICIO

intech Innovation Technology

Sicurezza aziendale_Servizi Internet e Groupware



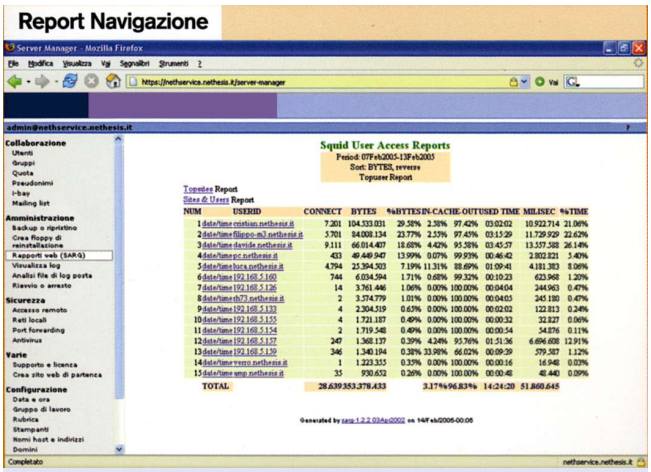
Mr. Service Neth

Firewall

Mr. Service Neth integra un sofisticato Firewall che blocca tutti gli attacchi provenienti dalla rete pubblica (Internet) e gli accessi non autorizzati. Si può tuttavia permettere la connessione dall'estero in modalità VPN, FTP, SSH o creare regole di port-forwarding consentendo in tale modo di raggiungere server interni alla rete o abilitare servizi verso la rete interna.

Antivirus-Antispam

Il Server di posta è completato da un potente Antivirus che pulisce tutte le e-mail in arrivo, mette in quarantena le e-mail infette e avvisa l'amministratore o il destinatario della rilevazione del virus.
Il sistema Antispam inoltre filtra tutte le e-mail in ingresso e sposta nell'apposita cartella le e-mail indesiderate per poterle verificare successivamente.



Mr. Service Neth, con la funzione di Proxy Trasparente, può fungere da "Gateway Internet" per tutta la rete LAN. È in grado di velocizzare la connessione ad Internet con l'utilizzo della cache. Dotato di una reportistica semplice ed accurata, è possibile ottenere uno storico di tutti i siti visitati dall'intera rete aziendale o dalle singole postazioni. Si potranno fare statistiche sull'utilizzo della connessione e della banda.

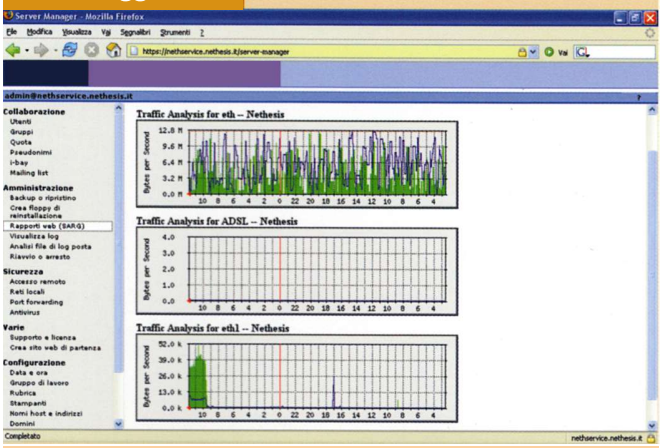
Analisi dei Log

Analizzare i "log" di sistema è semplice e intuitivo. Attraverso una interfaccia web si può scegliere il tipo di log da visualizzare o attivare filtri per velocizzare la ricerca. In questi file vengono immagazzinati dati relativi alle intrusioni, agli accessi dall'esterno, alla navigazione, alle e-mail inviate e ricevute, configurazioni di sistema, antivirus, accessi alla rete a tanti altri dati che transitano per il server.

VPN

Tutti gli utenti di sistema possono essere abilitati all'accesso in VPN in modalità PPTP, funzione presente sui sistemi operativi Microsoft. È possibile realizzare concessioni sicure tra sedi remote configurando OpenVPN con chiavi di cifratura private.

Monitoraggio linee



Attraverso alcuni grafici è possibile vedere lo stato di occupazione della banda internet e verificare la velocità di connessione disponibile. Questi grafici vengono visualizzati per giorno, settimana, mese e anno. Attraverso l'analisi di questi dati è possibile capire e prevedere "colli di bottiglia" relativi alla connessione internet.

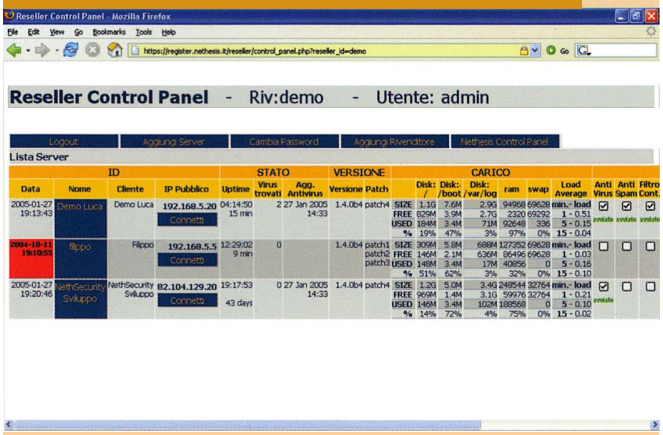
Filtro Navigazione

Con Mr. Service Neth è possibile impostare filtri sulla navigazione per ottimizzare l'utilizzo delle risorse aziendali come la connessione Internet. È possibile bloccare la visualizzazione di siti indesiderati (es. siti pornografici, musicali, video, ecc.) indicando o il dominio Internet o le categorie proibite, filtrare la navigazione in base al contenuto di frasi o parole proibite e impedire il download di file pericolosi (es. file eseguibili).

Server Web

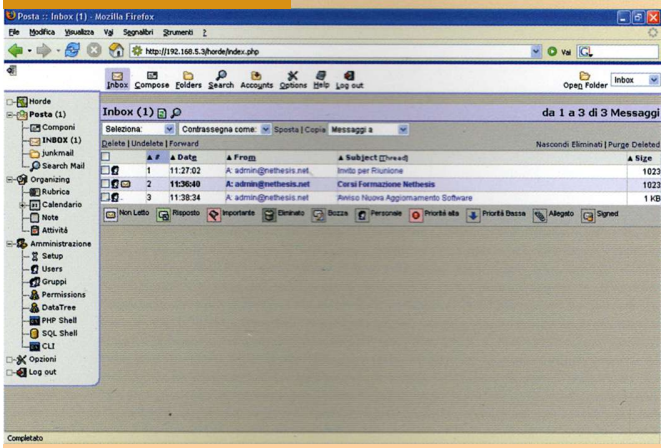
Il server web, nativo su Mr. Service Neth, permette di gestire il proprio dominio internet ed eventuali sottodomini.
La configurazione per accesso a siti e documenti è semplificata dall'utilizzo di un'interfaccia molto intuitiva in cui è possibile definire i criteri di visualizzazione delle aree pubbliche e private.

Pannello di Controllo (ad uso esclusivo del Distributore)



Uno dei più importanti servizi offerti da Mr. Service Neth è la "console di monitoraggio". Attraverso questo pannello il Distributore può verificare lo stato e l'aggiornamento di tutti i sistemi installati. I semplici parametri aiutano a capire il carico di lavoro dell'hardware e memoria, cpu, disco), i servizi attivi e le configurazioni attive.

Server Mail - Web Mail



Con Mr. Service Neth non sarà più necessario rivolgersi a Provider esterni per gestire le caselle di posta, non si avranno più problemi di dimensione dei messaggi o caselle sature che non ricevono più le e-mail. Il Server di posta, integrato su Mr. Service Neth, permette l'accesso in modalità POP3 o IMAP tramite i più diffusi Clienti di posta. Abilitando inoltre il servizio Web Mail, tutti gli utenti potranno accedere alla propria casella di posta con un semplice browser e una connessione Internet. Infine l'utilizzo di pseudonimi o alias, permette la creazione di più caselle di posta assegnate a singoli utenti o gruppi di utenti.

FUNZIONI DI REPORTISCICA/ANALISI

Mr. Service Neth

File Server

Mr. Service Neth ha una gestione avanzata e potente degli utenti. Ogni account può essere utilizzato per accedere al dominio di rete interna, alla casella di posta elettronica, alle cartelle e file condivisi e per le connessioni in VPN (host-to-net). La creazione semplice, immediata e intuitiva degli utenti permette di definire l'occupazione massima del disco fisso per i propri documenti e messaggi di posta. I dati presenti sul server sono organizzati in caselle che possono essere condivise o meno sulla rete lan interna, l'accesso a questi documenti è consentito anche dall'esterno della rete (es. Internet) tramite autenticazione con password.

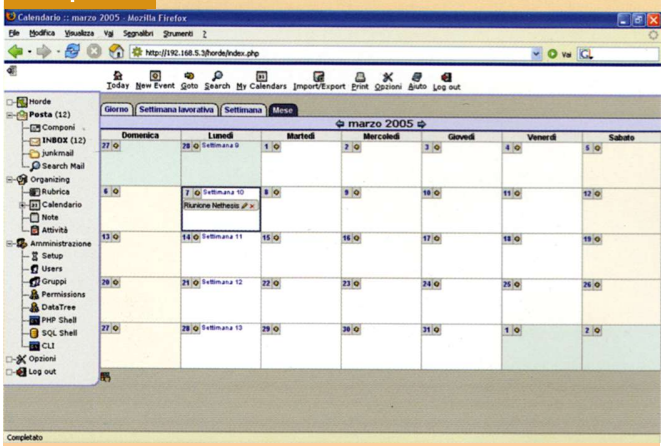
Controller di Dominio

Configurando Mr. Service Neth come "Controller di Dominio", si avrà una gestione centralizzata dell'autenticazione per tutti i clienti della rete: all'avvio di ogni Pc della rete saranno richiesti "nome utente" e "password" per poter accedere ai documenti condivisi o personali.

Back-up

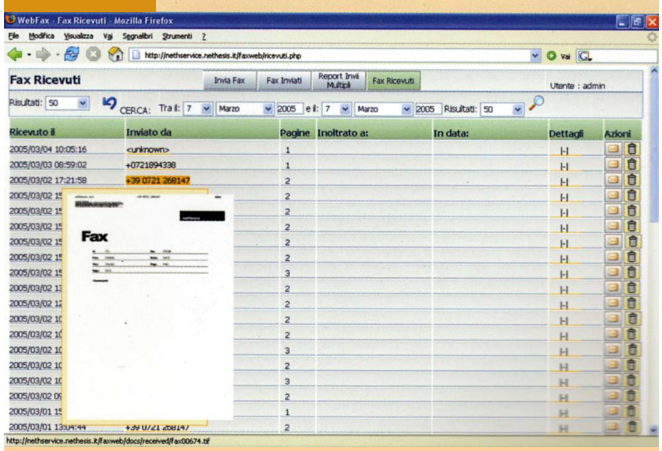
Tutti i dati presenti su Mr. Service Neth possono essere recuperati.
La configurazione di tutto il server come utenti, impostazioni caselle e-mail, regole di traffico, ecc.. può essere salvata su floppy e conservata per un eventuale riconfigurazione del server, mentre tutti gli altri dati relativi a documenti, contenuti di caselle e-mail, cartelle personali, ecc.. possono essere archiviati tramite la funzione di back-up su dischi remoti o unità a nastro.

Groupware



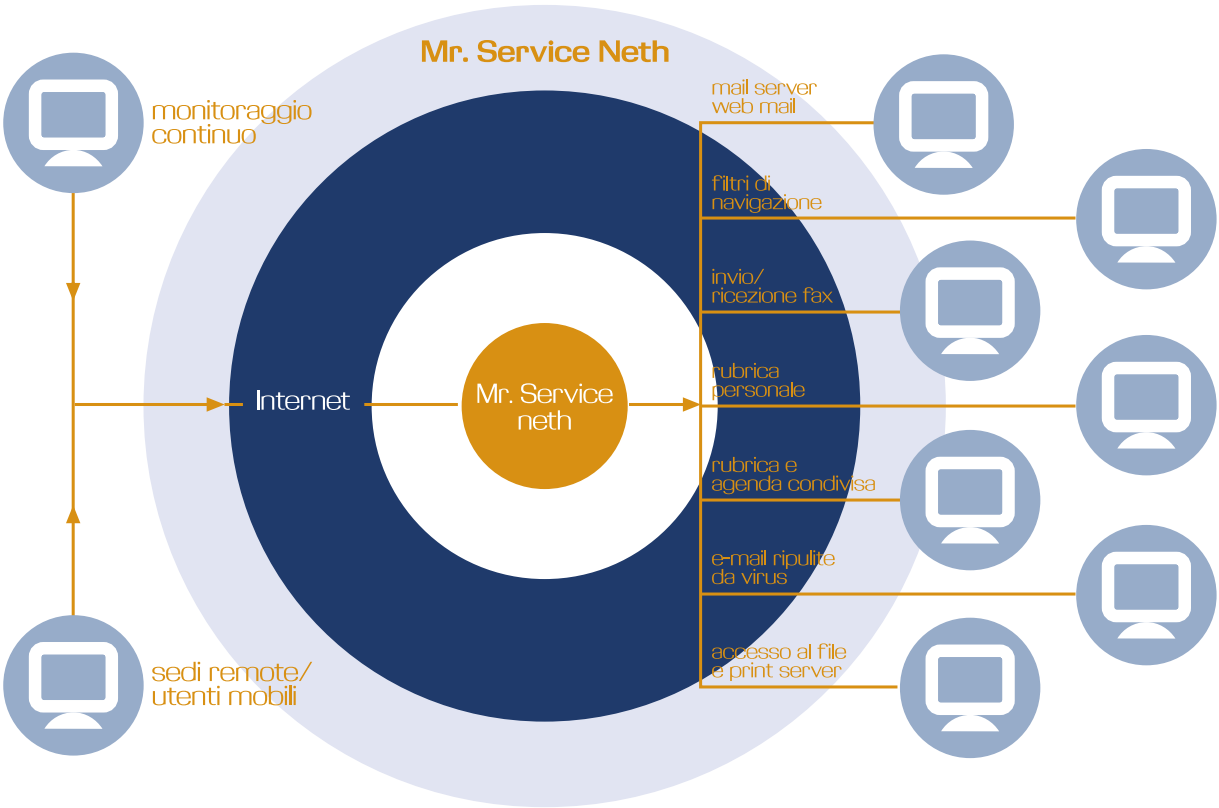
Una suite di strumenti di semplice utilizzo per gestire la posta elettronica, gli appuntamenti, la rubrica, le attività e le note. Ognuna di queste risorse può essere sia personale (visibile al singolo utente) che condivisa con lo staff aziendale (visibile a tutti). L'accesso può essere effettuato dalla rete locale o da qualsiasi postazione internet, con il normale browser, aprendo il sito web dell'azienda.

Fax Server



Il modulo Fax Server si compone di una parte server e di una parte client da installare sulle singole postazioni. I fax ricevuti saranno inoltrati ai destinatari come e-mail con immagini allegate in formato pdf, mentre per l'invio sarà sufficiente stampare sulla stampante virtuale "Fax Server", inserire il numero di telefono, o recuperare dalla rubrica centralizzata, e il sistema ritornerà una e-mail di conferma per l'avvenuto invio. Un'interfaccia web completa il sistema fax server per gestire grossi carichi di lavoro, fax marketing o invii multipli.
Partendo dal modulo base è possibile personalizzare il sistema per applicazioni particolari e automatizzate o integrando con altri applicativi presenti in azienda.

Mr. Service Neth è un sistema veloce, affidabile e potente per risolvere ogni necessità di comunicazione. Collega la rete Aziendale ad Internet, integra un server di posta elettronica con la possibilità di accesso sia da rete locale che dall'esterno, via web, alla propria e-mail e comprende un server web per pubblicare informazioni su Internet (es. sito aziendale) ed intranet. I servizi Groupware e il File server pre-installato permettono una stretta collaborazione aziendale in termini di condivisione di informazioni come agenda, note, attività, rubrica e documenti in genere. Il sistema di invio fax centralizzato gestisce anche grossi carichi di lavoro e inoltra, attraverso semplici e-mail, i fax ricevuti. Mr. Service Neth protegge le risorse aziendali da attacchi di virus o tentativi di intrusione di hacker, attraverso l'integrazione di un firewall sofisticato e di un antivirus, gestisce gli accessi a siti indesiderati, la creazione di VPN con utenti mobili o uffici remoti ed è completato da un sistema di controllo degli accessi ad Internet e monitoraggio delle connessioni. La sicurezza dei file e documenti è garantita dal RAID1 (mirroring) sui dischi e dal Backup su nastro (opzionale). Mr. Service Neth non richiede particolari investimenti hardware, la configurazione minima richiesta, Pentium II 400, ram 128 Mbyte, hd 4 Gbyte, è spesso ottenibile riutilizzando vecchi Pc. La versatilità dell'ambiente Linux e l'utilizzo di tecnologie OpenSource permettono lo sviluppo, a basso costo, di servizi personalizzati per le specifiche esigenze del cliente.



SCHEMA FUNZIONALE

Mr. Service Neth

© Tutti i nomi di aziende e prodotti menzionati sono marchi registrati dei rispettivi proprietari

info@intech.it
www.mroffice.it