

'neth service

Sicurezza Aziendale
Servizi Internet e Groupware



SERVIZI BASE

Server Web

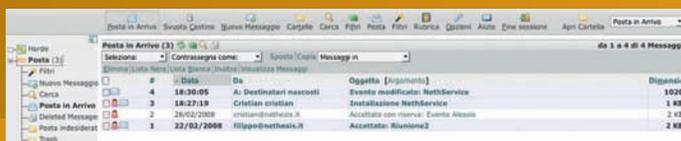
Il server web permette di gestire il proprio dominio Internet ed eventuali sotto-domini.

La configurazione per l'accesso a siti e documenti è semplificata dall'utilizzo di un'interfaccia intuitiva in cui è possibile definire i criteri di visualizzazione delle aree pubbliche e private.

Server Mail - Web Mail

Neth Service integra un server di posta completo che risolve i problemi legati alla gestione esterna (dimensione dei messaggi, caselle saturate che non ricevono più e-mail, etc.) e permette di creare illimitati indirizzi di posta assegnandoli a singoli utenti o gruppi.

L'accesso in POP3 e IMAP permette la gestione dei messaggi in locale e da remoto mediante client e-mail standard, mentre il servizio di webmail permette la consultazione della casella via web da qualsiasi postazione collegata ad Internet.



Controller di Dominio

Configurando Neth Service 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.

Backup

Tutti i dati (configurazione del server, caselle di posta, cartelle personali e condivise) possono essere copiati su dischi remoti, unità a nastro, o dischi USB, pronti per essere recuperati velocemente in caso di necessità. La procedura di restore permette di ripristinare in poco tempo la piena operatività del sistema.

SICUREZZA

Firewall

Neth Service integra un sofisticato firewall che blocca tutti gli attacchi provenienti dalla rete pubblica (Internet) e gli accessi non autorizzati. Le connessioni dall'esterno sono permesse in modalità VPN, FTP, SSH o tramite regole di port-forwarding e consentono di raggiungere server interni alla rete o abilitare servizi verso la rete interna.

VPN

Gli host remoti possono accedere alle risorse della LAN mediante tunnel cifrato VPN (PPTP e OpenVPN).

È possibile realizzare connessioni sicure tra sedi remote mediante VPN net-to-net (anche tra Neth Service e Neth Security).

Antivirus-Antispam

Il Server di posta è corredato da un potente Antivirus che scansiona tutte le e-mail in arrivo e rifiuta quelle infette.

Il sistema Antispam filtra tutti i messaggi in ingresso e può spostare in un'apposita cartella quelli "sospetti" per eventuali verifiche.

Il proxy POP3 e SMTP intercettano le connessioni ai server esterni e scansionano tutte le mail in entrata ed uscita bloccando i virus e marcando lo spam, in modo assolutamente trasparente all'utente.

Filtro Navigazione

Con Neth Service è possibile impostare filtri sulla navigazione Internet per ottimizzare l'utilizzo delle risorse aziendali.

È possibile bloccare la visualizzazione di siti indesiderati (es.: siti pornografici, musicali, video, etc.) indicando il dominio Internet o le categorie proibite, filtrare la navigazione in base al contenuto di frasi o parole proibite, impedire il download di file pericolosi scansionandoli tramite antivirus.

'neth service

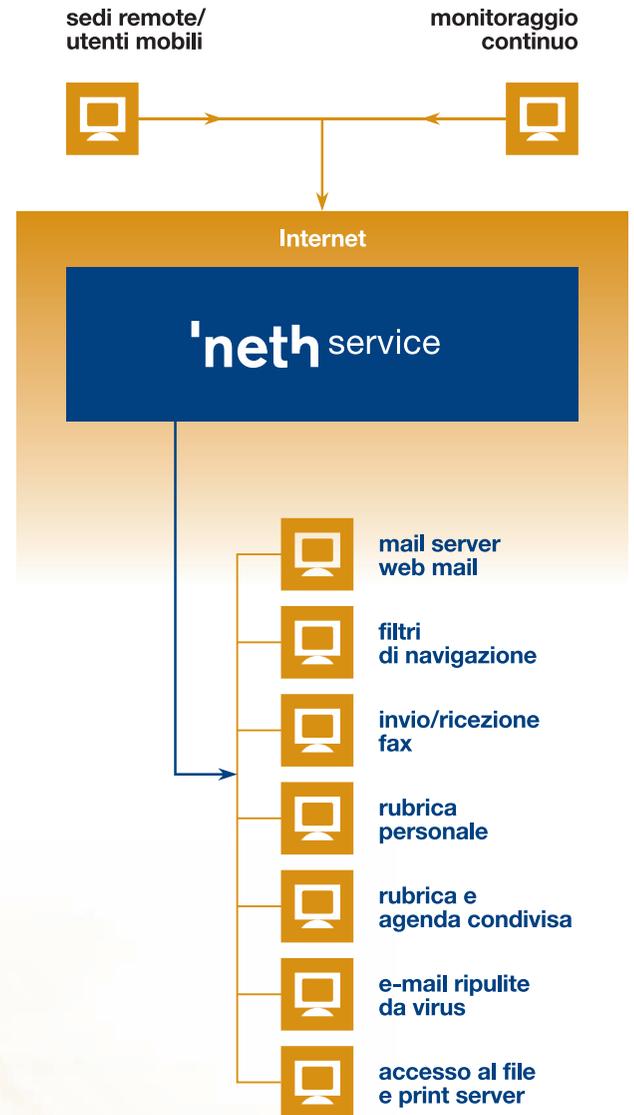
Sicurezza Aziendale
Servizi Internet e Groupware



Neth Service è la soluzione per risolvere ogni necessità di comunicazione aziendale: protegge la rete aziendale da Internet filtrando virus e spam, integra un server di posta elettronica e un server web per pubblicare informazioni su Internet ed intranet. Flessibilità e modularità del sistema permettono di espandere Neth Service attraverso numerosi componenti opzionali, quali, ad esempio, centralino VoIP, HotSpot e CRM.

I servizi di Groupware e il File Server permettono un'efficace circolazione di informazioni tra gli utenti grazie alla condivisione di agenda, note, attività, rubrica e documenti. Il sistema di gestione fax centralizzato è in grado di sopportare grossi carichi di lavoro e di inoltrare i fax ricevuti via e-mail.

Neth Service è basato su Linux e può essere utilizzato anche per installare software gestionale.



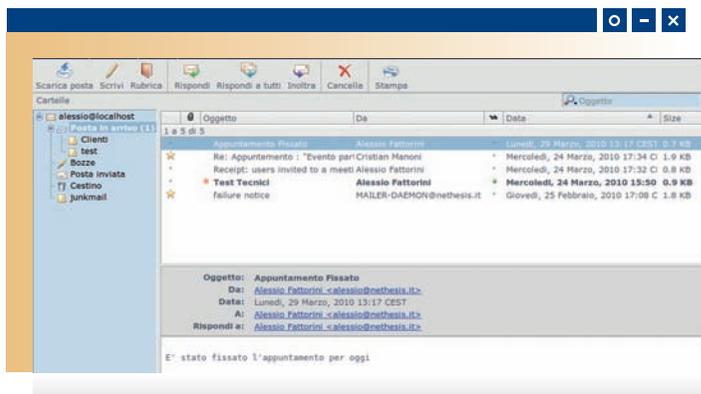
GROUPWARE

Groupware

Una suite di strumenti di semplice utilizzo permette di gestire la posta elettronica, gli appuntamenti, la rubrica, le attività e le note. Ognuna di queste risorse può essere personale (visibile al singolo utente) o condivisa con un gruppo di lavoro. L'accesso può essere effettuato dalla rete locale o da qualsiasi postazione Internet tramite browser.

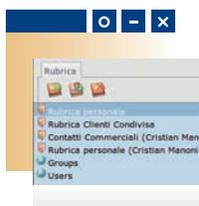
Attività

Attraverso le attività è possibile gestire i progetti personali o aziendali, creare sotto-incarichi, stabilire priorità, definire tempi e scadenze o categorie.



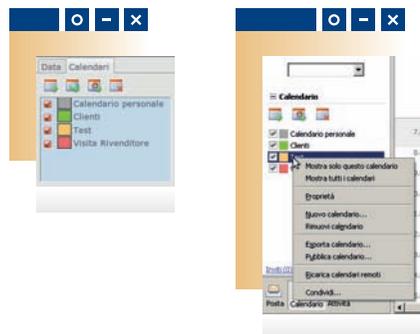
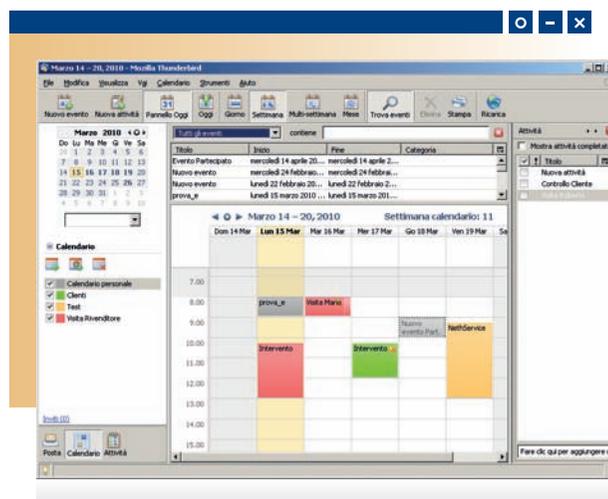
Rubrica

Il groupware mette a disposizione una rubrica personale, una rubrica condivisa e la rubrica contenente tutti gli utenti di sistema. È possibile creare nuove rubriche personali, condivise e configurare i permessi di accesso in lettura e scrittura.



Calendario

Il Calendario permette di organizzare i propri appuntamenti personali in modo semplice ed intuitivo, creare eventi ripetitivi, suddividerli in categorie personalizzabili e impostare allarmi. È possibile pianificare eventi a cui devono partecipare più utenti, tenendo conto della disponibilità degli stessi o gestire calendari condivisi con altri utenti o gruppi.



Client Nativi e Sincronizzazione

Il client privilegiato per il groupware è Mozilla Thunderbird che, se integrato con NethService, unisce alle numerose funzionalità standard le estensioni al lavoro di gruppo.

Sono inoltre disponibili i connettori sui principali protocolli (SyncML, CalDav, GroupDav) per sincronizzare dispositivi mobili (BlackBerry, iPhone, palmari, SmartPhone, ...) e client desktop diversi da Thunderbird, come Microsoft Outlook.

È anche disponibile un accesso web a posta e groupware con una interfaccia AJAX altamente interattiva e dinamica, identica al client desktop Thunderbird.

MONITORAGGIO

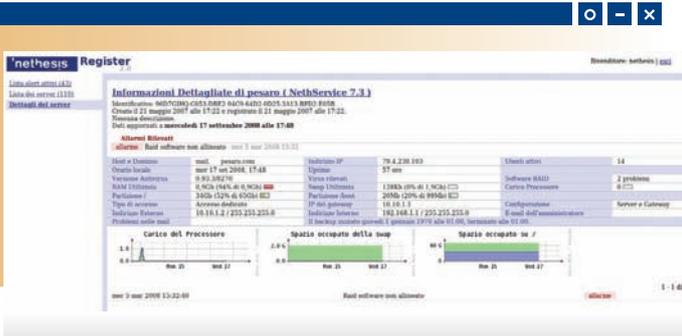
Aggiornamento continuo e monitoraggio

Un sistema di sicurezza non aggiornato e monitorato diventa inefficace dopo poco tempo, per questo motivo le soluzioni Nethesis sono caratterizzate da due elementi fondamentali:

- aggiornamento automatico di tutti i moduli critici (definizione dei virus, regole antispam, tabella intrusione hacker, etc.)
- monitoraggio remoto tramite il centro servizi Nethesis: verifica il corretto funzionamento del sistema e avverte l'amministratore in caso di anomalie (aggiornamenti non effettuati, PC infetti, problemi di connettività, etc.).

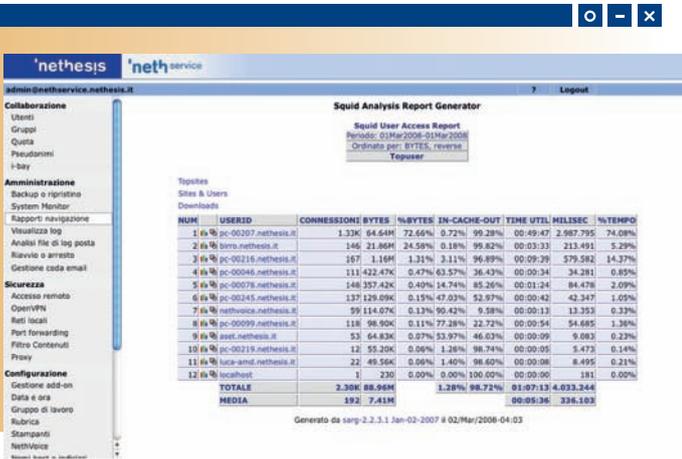
System Monitor

Permette di avere una panoramica sullo stato di funzionamento della macchina tramite grafici di agevole consultazione. Tali grafici vengono generati a partire dalle statistiche di alcuni parametri di funzionamento come: utilizzo cpu, utilizzo dischi, carico medio, utilizzo memoria, qualità linea Internet, utilizzo partizioni.



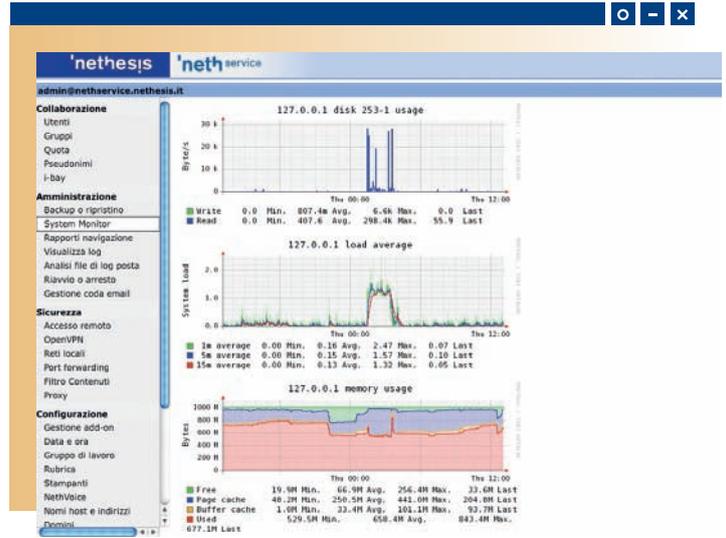
Report di Navigazione

L'utilizzo di Neth Service come "Gateway Internet" per tutta la rete LAN consente di avere un report semplice ed accurato, contenente lo storico di tutti i siti visitati dall'intera rete aziendale o dalle singole postazioni.



Analisi dei Log

Analizzare i log di sistema è semplice: attraverso un'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 a intrusioni, accessi dall'esterno, navigazione, e-mail inviate e ricevute, configurazioni di sistema, antivirus, accessi alla rete e numerosi altri dati che transitano sul server.



Monitoraggio delle cartelle condivise

Neth Service consente di tenere traccia delle operazioni effettuate sui file all'interno delle cartelle condivise. Ogni volta che un utente crea/modifica/elimina un file o una directory, l'operazione viene registrata sul database. Attraverso la pagina principale è possibile consultare i log ed effettuare ricerche dettagliate.

Pagine: 1

Data-Orario	Entra	Indirizzo	Condivisone	Percorso	Azione
18/12/2008 19:11:23	giacom	192.168.100.1	test	appunti	Scrittura file
18/12/2008 19:11:23	giacom	192.168.100.1	test	blue.css	Scrittura file
18/12/2008 19:11:25	giacom	192.168.100.1	test	Accounts.csv	Scrittura file
18/12/2008 19:11:43	giacom	192.168.100.1	test	Accounts.csv	Lettura file
18/12/2008 19:11:49	giacom	192.168.100.1	test	./Accounts.csv	Eliminazione file
18/12/2008 19:11:49	giacom	192.168.100.1	test	./appunti	Eliminazione file

Powered by 'nethesis'

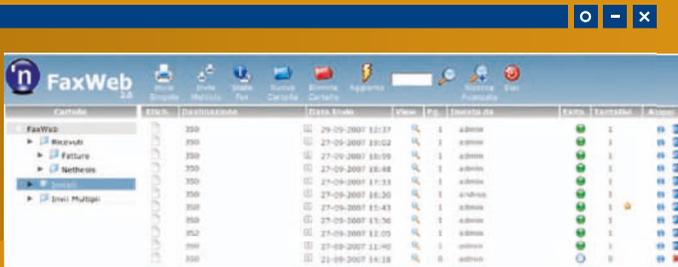
FAX SERVER**Fax Server**

I fax ricevuti vengono inoltrati ai destinatari via e-mail; per l'invio è sufficiente stampare su una stampante virtuale e inserire il numero di telefono ottenuto dalla rubrica centralizzata. Il sistema confermerà via e-mail l'avvenuto invio.

Partendo dal modulo base è possibile personalizzare il sistema integrandolo con le varie applicazioni presenti in azienda.

Fax Web

È un'interfaccia web semplice e intuitiva che completa il sistema di Fax Server: amministra, archivia i fax ricevuti/inviati e gestisce grossi carichi di lavoro come fax marketing o invii multipli. È possibile inoltrare via e-mail i fax ricevuti, consultare ed inviare fax anche da remoto e personalizzare l'accesso all'interfaccia web in base all'utente. Fax Web gode di maggior dinamismo, interazione e velocità di risposta, grazie alla tecnologia AJAX.

**SERVIZI AGGIUNTIVI****Gestione Banda**

La gestione della banda consente di cambiare priorità al traffico che attraversa il firewall di Neth Service, permettendo all'operatore di privilegiare i canali di comunicazione che rivestono maggiore importanza, come il traffico VoIP.

Messaggistica Istantanea

Neth Service è dotato di un sistema di messaggistica istantanea tra gli utenti della rete aziendale che sostituisce i servizi esterni (gtalk, msn messenger, icq o altri). Tutti i dati delle conversazioni rimangono all'interno dell'azienda e vengono mostrati solo gli utenti presenti su Neth Service. Il servizio è utilizzabile attraverso una connessione sicura anche dall'esterno della rete aziendale.

**'neth** service

Sicurezza Aziendale
Servizi Internet e Groupware

Ranocchi

Ranocchi s.r.l.

Via degli Olmi, 16/4
61122 Pesaro (PU)
t. +39 0721 22920
f. +39 0721 406014

www.ranocchi.it

Nethesis s.r.l.

Via degli Olmi, 16/4
61122 Pesaro (PU)
t. +39 0721 405516
f. +39 0721 268147

www.nethesis.it

Ranocchi Com s.r.l.

Via Ausa, 43
47853 Cerasolo Ausa - Coriano (RN)
t. +39 0541 759779
f. +39 0541 759689

www.ranocchicom.com

Ranocchi Lab s.r.l.

Viale dei Gerani, 8/9
60019 Senigallia (AN)
t. +39 071 659035
f. +39 071 7925966

www.ranocchilab.com

NTS Informatica s.r.l.

S.S. Rimini-San Marino, 142
47924 Rimini (RN)
t. +39 0541 906611
f. +39 0541 906610

www.ntsinformatica.it

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