

## Creare un Form Mail in Perl utilizzando NET::SMTP

La presente guida mostra l'utilizzo e l'implementazione di un Form Mail per l'invio di dati utilizzando il componente Perl, nonostante in ambiente Windows non sia presente il sendmail.

Per permettere l'invio dei dati da parte degli utenti quindi verrà utilizzata una libreria presente nell'installazione di default di Active State che Aruba esegue sui propri Server.

Per scaricare la pagina contenente il codice relativo al modulo di contatto, fare il download del file allegato al presente articolo.

Di seguito, un'anteprima del modulo di contatto

### Demo FormMail con NET::SMTP

Nome	<input type="text"/>
E-Mail:	<input type="text"/>
Provenienza	<input type="text"/>
Messaggio:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Invia"/>	

Una volta effettuato il download è sufficiente aprire il file contenente il codice con un qualsiasi Editor e apportare le modifiche necessarie nelle stringhe relative all'indirizzo email e al messaggio di ringraziamento visualizzabile dagli utenti successivamente all'invio dei dati attraverso il modulo.

Nell'immagine seguente è possibile visualizzare lo script del Form Mail in Perl: sono state evidenziate le righe nelle quali dovranno essere inseriti i dati corretti:

```
#*esempio in perl su vademecum.aruba.it per windows
#*uso net::smtp
$oggettoMail = "Invio dal dominio";

read(STDIN, $buffer, $ENV{'CONTENT_LENGTH'});
@pairs = split(/&/, $buffer);
foreach $pair (@pairs) {
    ($name, $value) = split(/=/, $pair);
    $value =~ tr/+// ;
    $value =~ s/%([a-fA-F0-9][a-fA-F0-9])/pack("C", hex($1))/eg;
    $value =~ s/<!--(.|\n)*-->//g;
    if ($allow != 1) {
        $value =~ s/<([>]|\\n)*>//g;
    }
}
```

```

}
$FORM{$name} = $value;
}

use Net::SMTP;
$smtp = Net::SMTP->new('smtp.aruba.it');
$smtp->mail('mailmittente@technet.it');
$smtp->to('miacasella@miodominio.it');
$smtp->data();
$smtp->datasend("To: linkbruttocane@aruba.it\n");
$smtp->datasend("From: mailmittente@technet.it\n");
$smtp->datasend("Subject: $oggettoMail\n");
$smtp->datasend("\n");

$smtp->datasend(" nome = $FORM{'nomè'}\n indirizzo email = $FORM{'email'}\n proviene da =
$FORM{'provenienza'}\n ha lasciato il messaggio = $FORM{'messaggio'}\n");
$smtp->dataend();
$smtp->quit;

print "Content-Type: text/html\n\n";
print "<HTML>\n";
print "<TITLE>Messaggio inviato</TITLE><font face=verdana size=2>\n";
print "Mail spedita correttamente, ti contatteremo al più presto all'indirizzo da te indicato \n";

if ($FORM{'email'}) {
print "<b> $FORM{'email'}</b>\n";
}

print "<p><a href=\"./\">Torna </a></p>\n";
print "</font></body></html>\n";
exit;

```

Una volta apportate le modifiche necessarie, è necessario **posizionare il file invia.pl** nella cartella **cgi-bin** ed il **file html** contenente il modulo all'interno della **radice del dominio**.

In questo modo il Form Mail risulterà funzionante.