Email Integration Application

Glossary

Version 1.0

Revision History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| <dd/mmm/yy> | <x.x> | <details> | <name> |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Table of Contents

1. Introduction 4

2. Glossary 4

Glossary

# Introduction

Documentul prezintă în continuare o serie o termeni des întâlniți în contextul transmiterii mesajelor electronile (email-uri).

# Glossary

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Term** | **Definition and Information** | **Format** | **Validation Rules** |
| E-mail | E-mailul reprezintă sistemul de transmitere sau primire de mesaje prin internet, dar în acelaşi timp denumeşte mesajul transmis prin aceste sisteme. | O adresă de email are forma [utilizator]@[domeniu].[TLD].  Un email are forma : antet (header) şi corp (body), unde antetul este format din : expeditor, destinatar, subiect şi dată. |  |
| TLD (Top Level Domain) | TLD este extensia de localizare geografică a domeniului |  |  |
| SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) | SMTP este un protocol simplu de transmitere a mesajelor în format electronic. Acesta determină adresa unui server SMTP apelând la un DNS şi determinând dacă domeniul în cauză are un server MX. |  |  |
| DNS (Domain Name System) | DNS este un sistem distribuit de păstrare şi interogare a unor date arbitrare într-o structură ierarhică. În contextul trimiterilor de mesaje electronice, DNS gestionează domeniile. Acesta mapează domenii la adrese IP. |  |  |
| MX (Main Exchange) | MX este o înregistrare în DNS care spune dacă există un server mail care acceptă mesaje în format electronic în funcție de domeniu. |  |  |
| MTA (Mail Transfer Agent) | MTA este programul responsabil pentru primirea email-urilor și trimiterea lor la destinatarului acestora. |  |  |