

# Java Mail

**Burak Bayramlı**

Bu belge,  $\text{\LaTeX}$  ile üretilmiştir

# Java Mail

```
Properties props = System.getProperties();
props.put("mail.smtp.host", "mail.mycompany.com");
Session session =
    Session.getDefaultInstance(props, null);
Message msg = new MimeMessage(session);
msg.setFrom(new InternetAddress("ben@yourcompany.com"));
InternetAddress[] tos =
    InternetAddress.parse("billgates@microsoft.com");
msg.setRecipients(Message.RecipientType.TO, tos);
...
```

```
Transport.send(msg);
```

# Import'lar

```
import java.util.*;  
import java.io.*;  
import javax.mail.*;  
import javax.mail.internet.*;  
import javax.activation.*;
```

# Başlık

```
msg.setSubject("Java Eposta testi");
```

# Tarih

```
msg.setSentDate(new Date());
```

# Mesaj İçeriği

```
msg.setText("Bu mesaj Java'dan gönderilmiştir...");
```

# Gereken Yan Jar'lar

- `mail.jar`
- `activation.jar`
- `mailapi.jar`
- `smtp.jar`

# SMTP Host

- Genelde `mail.company.com` olarak isimlendirilir
- Port 25 üzerinden servis yapar
- Genellikle hiçbir güvenlik kontrolü (içeriden) olmaz
- Dikkat: Gönderenin adresi de kontrol edilmez

## Tipik Problemler

Test sırasında şirket içi mail'ler yerine ulaşır. Fakat dış e-mail'ler `Invalid Relay` gibi bir mesaj görürler. Bu durum, network admin'ine danışılmalı. Dış e-mail'lerin aktarımı kapatılmış demektir.