

**NOKIA**

**NOKIA UYGULAMALARI İÇİN SERTİFİKA İLKESİ**

**Doküman No: DCT 00205-EN**  
**TARİH: Haziran 2001**

# NOKIA

## Telif hakkı

**Telif hakkı Nokia Mobile Phones 2001. Tüm hakları saklıdır.**

Nokia Mobile Phones'un önceden yazılı izni olmadan bu belgenin içeriğinin tamamı veya bir kısmının çoğaltılması, iletimi, aktarımı, dağıtımı veya saklanması yasaktır. Nokia, Nokia Corporation'ın tescilli markasıdır. Bu kılavuzda adı geçen diğer ürün ve şirketler, ilgili sahiplerinin ticari markaları veya ticari adları olabilir.

Nokia sürekli gelişim politikası uygulamaktadır. Nokia bu belgede tanımlanan ürünlerinin herhangi birinde önceden haber vermeden değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Nokia Mobile Phones, dilediği zaman önceden haber vermeden bu belgeyi revize etme veya geri çekme hakkına sahiptir.

## Sorumluluk Sınırlandırması

Hiçbir koşul altında, Nokia ne şekilde meydana gelirse gelsin ya da böyle zararların olasılığına karşı Nokia haberdar edilsin ya da edilmesin, veri ya da gelir kaybı dahil ama bunlarla sınırlı olmamak üzere, hiçbir özel, rastlantısal, sonuçsal veya dolaylı hasardan sorumlu olmayacaktır.

## Garanti Reddi

Bu dokümanın içeriği "olduğu gibi" verilmiştir. Yürürlükteki kanunları uyarınca aksi gerekmediği sürece, satılabilirlik veya belirli bir amaca uygunluk, isim ve ihlal durumu olmama garantileri dahil, ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere, bu belgenin doğruluğu, güvenilirliği veya içeriğiyle ilgili açık veya gizli hiçbir garanti verilmemektedir.

# NOKIA

## İçindekiler

<b>1 Giriş</b> .....	<b>4</b>
1.1 Güvenen Taraflar için Önemli Not.....	4
1.2 İlke tanımı .....	4
<b>2 İlkenin anahatları</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Sertifika İlkesi hükümleri.....</b>	<b>6</b>
3.1 Topluluk ve uygulanabilirlik .....	6
3.2 Haklar ve Yükümlülükler .....	6
3.3 Sorumluluğun Reddi .....	6
3.4 Yorum ve Uygulama .....	7
3.5 Yayın ve Arşiv .....	7
<b>4 Kimlik ve Belgeleme</b> .....	<b>8</b>
4.1 İlk kayıt .....	8
<b>5 Çalışma Koşulları</b> .....	<b>9</b>
5.1 Teknik Güvenlik Kontrolleri .....	9
5.2 Sertifika profili .....	9
5.3 CRL profili .....	10

# NOKIA

## 1 Giriş

### 1.1 Güvenen Taraflar için Önemli Not.....4

Bu Sertifika İlkesi'yle ilgili belgeyi(belgeleri) kullanmadan/güvenmeden önce, lütfen bu dokümanın hükümlerini okuyup anladığımızdan emin olun.

### 1.2 İlke tanımı

İlke Adı	Nokia Uygulamaları İçin Sertifika İlkesi
İlke niteleyicisi	Bu ilke kullanılarak verilen belgeler, yalnızca Nokia tarafından kod alışverişlerini imzalamak için kullanılabilir. Başka herhangi bir yapıya da amaç için kullanılamazlar ve ihlal ve kötüye kullanma için hiçbir yükümlülük kabul edilmeyecektir.
İlke versiyonu	1.0
İlke durumu:	Onaylı
İlke referans/OID (Konu Belirleyici)	1.3.6.1.4.1.94.1.49.1.1.1.1
Düzenleme Tarihi	14 Haziran 2001
Sona Erme Tarihi	İlgisiz.
İlgili CPS	Nokia PKI CPS sürüm 1

Bu Sertifika İlkesi hakkında daha fazla bilgi için, <http://www.nokia.com>'daki Nokia Contact Information bağlantısını izleyin.

# NOKIA

## 2 İlkenin anahatları

Bu ilke gereğince oluşturulan belgeler, yalnızca Nokia tarafından dahili olarak oluşturulan yazılım paketlerini imzalamak için kullanılabilir. Başka amaçlar için kullanımda geçersizdir.

Kayıt işlemleri ve özel şifrelerin oluşturulması güvenli bir ortamda gerçekleştirilir ve Nokia Şifre İmza Kaynak Onay Kurumu tarafından imzalanmak üzere hosting sitesine gönderilmeden önce tamamen denetlenir.

Kayıt ve özel şifre oluşturma prosedürü belgelenir ve Nokia'nın talebi için hazır bulunmaktadır.

# NOKIA

## 3 Sertifika İlkesi hükümleri

### 3.1 Topluluk ve uygulanabilirlik

Bu Sertifika İlkesi, yalnızca, Nokia tarafından verilen araçlar kullanılarak dahili olarak oluşturulan yazılımın imzalanmasında geçerlidir. Yazılım ya yalnızca dahili test için ya da harici serbest bırakma için olabilir. İmzalanacak tüm yazılımlar, Nokia Yazılım Mühendisliği Süreci'ne (Nokia Software Engineering Process-SWEP) göre geliştirilmiştir. Bu ilke altındaki sertifikalar başka amaçlar için kullanılamaz. Nokia binalarında geliştirilmiş olsa bile ve eğer SWEP dışında yapıldıysa mesai saatlerinde geliştirilmiş olsa bile kişisel olarak geliştirilmiş yazılımları (ör: Nokia olmayan) ya da başka kaynaklı yazılımları imzalamak için kullanılmamalıdır.

Sertifika İlkesi tarafından sunulan hizmet, nihai kullanıcılara, bu belgeler tarafından imzalanan yazılımların, Nokia tarafından yazılımın bütünlüğünü garantilemek için kabul edilen tanımlanmış, güvenli ve tam denetimi yapılmış prosedürlere uygun olarak üretilip imzalandığı güvencesini vermektedir. Bu ilke kapsamında belirtilen Şifre kullanım alanları bu şarta uygundur.

### 3.2 Haklar ve Yükümlülükler

Nokia'nın yükümlülüğü, bu dokümanda ayrıntılarıyla verildiği üzere, özel şifrenin her zaman kayıp, ifşa, değiştirme ya da yetkisiz kullanıma karşı korunmasını sağlamaktır.

Bu amaçla, dahili prosedürler ve denetim ortaya konmuştur. Bu prosedürler sertifika taleplerinin nasıl meydana geldiğini ve sertifikaların nasıl kullanılması gerektiğini ayrıntılarıyla anlatmaktadır. Her durumda prosedürlere uyulmasını sağlama yükümlülüğü kesinlikle Nokia'ya aittir.

Nokia, eğer herhangi bir zamanda özel şifrenin tehlikede olduğundan şüphelenirse bunu derhal Onay Kurumu'na bildirmekle yükümlüdür.

Güvenen tarafların, sertifikaya dayanan bir hizmete güvenmeye karar vermeden önce, yerinde hüküm kullanmaları beklenir. Bu ilke altında verilen Sertifikanın geçerliliği ya da tekabül eden imza şifrelerinin bütünlüğü ve gizliliği hakkında bir kuşkuları varsa, derhal Nokia ile bağlantıya geçmekle yükümlüdürler.

### 3.3 Sorumluluğun Reddi

Onay Kurumu ve Nokia, Nokia Uygulama sertifikalarının ya da ortak kamu/özel şifre çiftlerinin kullanımıyla ilgili hiçbir yükümlülük kabul etmez.

Onay Kurumu, Nokia ya da Nokia çalışanları, bu Sertifika İlkesi'nde belirtilenlerin dışında, açık veya zımnî hiçbir itirazda bulunamaz ya da garanti veremezler. UNVAN VE İHLAL OLMAMA GARANTİLERİ DAHİL AMA BUNLARLA SINIRLI OLMAMAK ÜZERE, ZİMNİ OLMAYAN HİÇBİR GARANTİ YA DA ZİMNİ OLAN SATILABİLİRLİK VE BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK GARANTİLERİ NOKIA TARAFINDAN VERİLİR.

Onay Kurumu'na ya da Nokia'ya ya da her ikisine de söz konusu zarar olasılıkları bildirilse de, Onay Kurumu ya da Nokia, kâr, gelir ve veri kaybı dahil ama bunlarla sınırlı olamamak üzere, herhangi bir dolaylı, rastlantısal, özel, cezalandırıcı veya sonuçsal zarardan hiçbir şekilde yükümlü olmayacaktır.

# NOKIA

Bazı yargı daireleri, belli yükümlülük garantisi veya sınırlamalarının hariç tutulmasına izin vermeyebilir. Onay Kurumu'nun ve Nokia'nın bu durumdaki yükümlülüğü, büyük oranda uygulanan yasalar tarafından izin verilenlerle sınırlanacaktır.

## 3.4 Yorum ve Uygulama

Bu Sertifika İlkesi Fin yasalarına tabi olacak ve Fin yasalarına göre yorumlanacaktır.

## 3.5 Yayın ve Arşiv

Bu Sertifika İlkesi ile ilgili sertifikaların veya sertifika iptal listelerinin (CRL) yayını yoktur. Herhangi bir soruşturma ya da geçerlilik kontrolü durumunda doğrudan Nokia ile bağlantı kurmak gerekmektedir.

Bu Sertifika İlkesi hakkında daha fazla bilgi için, <http://www.nokia.com>'daki Nokia Contact Information bağlantısını izleyin.

İlişkili CPS ve CP hakkında bilgilere <http://www.nokia.com/phones/9210/legal.html> adresinden ulaşılabilir.

# NOKIA

## 4 Kimlik ve belgeleme

### 4.1 İlk kayıt

Kayıt, belirtilen ve belgelenen prosedür gereğince gerçekleştirilecektir. Bu belge Nokia'nın talebi üzerine hazır bulunacaktır.

# NOKIA

## 5 İşletme Koşulları.....

Bu ilke altındaki sertifikalar yalnızca Nokia'nın özel talebi üzerine verilecektir. Bu ilke altında başka hiçbir müracaat kabul edilmeyecektir.

Bu ilke altındaki sertifikalar aşağıdaki durumlarda iptal olacaktır;

Tehlikeye atma

Şifrelerin kaybı

Sertifikayı geçersiz kılan durumun değişmesi. Sertifikalar, bu ilke gereğince askıya almaya tabi olmayacaktır, yalnızca iptale tabi olacaktır.

Geçerli sertifikalar, sona erme tarihinden bir ay önce kendiliğinden yenilenecektir.

### 5.1 Teknik Güvenlik Kontrolleri

Şifre çiftleri yalnızca belirtilen bir bilgisayarda oluşturulabilir. Akabinde bu bilgisayar, sertifikaların yazılımı onaylaması istenene kadar mühürlenir.

Bu ilke dahilinde hiçbir özel şifre yedekleme düzenlemesi yoktur.

Bu özel şifreler, tahsis edilmiş bir bilgisayarda saklanır ve istenene kadar güvende tutulur. Bilgisayar mühürlenir. Bu mühür, bilgisayarın kullanımından önce incelenir ve imza gerektiren herhangi bir işlem tamamlandığında yeni bir mühürle değiştirilir. Eğer gerekirse, şifrelerin yok edilmesi diskin tamamen yok edilmesi suretiyle yapılacaktır.

### 5.2 Sertifika profili

Versiyon	2
Seri Numarası	CA tarafından Tek Seri numarası verilir
İmza algoritması	RSA imzası ile SHA-1
Verenin Farklı Adı	
Ülke ( C )	Kullanılmıyor
Organizasyon (O)	Nokia
Yapısal Birim (OU)	Kullanılmıyor
Genel adı (CN)	Nokia Kodu İmza Kaynağı CA
Geçerlik	
Önce Değil	Veriliş Tarihi
Sonra Değil	Veriliş Tarihinden itibaren 5475 gün
Konu	

# NOKIA

Ülke ( C )	Kullanılmıyor
Organizasyon (O)	Nokia
Yapısal Birim (OU)	Kullanılmıyor
Genel adı (CN)	Nokia İçeriği
Konu Umumi Şifre Bilgisi	1024 RSA

## X.509 Uzantıları

Yetki Şifresi Tanımlayıcı	Kullanılmıyor
Ana Şifre Tanımlayıcı	Kullanılmıyor
Şifre Kullanımı	
Dijital İmza	Hayır
Red Olmayan	Hayır
Anahtar Şifreleme	Hayır
Veri Şifreleme	Hayır
Şifre Anlaşması	Hayır
Şifre Onay İmzası	Hayır
Uzatılmış Şifre Kullanımı	Kod İmzalama
CRL İmzalama	Hayır
Sertifika İlkeleri	
İlke Belirleyici	1.3.6.1.4.1.94.1.49.1.1.1.1

## 5.3 CRL profili

CRL'ler Sertifika İlkesi altında verilmezler. Bir sertifikanın geçerliliği hakkında yapılan herhangi bir soruşturma, yukarıdaki bölüm 3.5'de verilen irtibat kullanılarak derhal Nokia'ya bildirilmelidir.