



DATABLAD



I KORTHET

- + Microsofts ledande leverantör av signeringstjänster för plattformar och certifieringsprogram och enda leverantör av signering till Windows Mobile
- + Stöder Microsoft Authenticode, Microsoft Office and VBA, samt Microsoft Mobile2Market
- + Verifierar att din programvara är säker att ladda ned, tar bort störande säkerhetsvarningar och minskar antalet samtal till kundtjänsten
- + Skyddar både varumärke och slutanvändare med verifierad utgivaridentitet och innehållsintegritet
- + Stöder ditt arbete med att nå ut på marknaden genom Windows Logo Program och Mobile2Market-applikationscertifiering

VeriSign® Code and Content Signing för Microsoft-program

+ Autentisering och säkerhet för körbar Microsoft-kod

I internets och de trådlösa nätverkens anonyma värld går ingen programvaruutgivare säker från risken för efterapning och manipulerade koder. Med VeriSign Code and Content Signing kan utvecklare på Microsoft-plattformar skydda såväl sitt rykte som sina kunder, öka sin marknadsnärvaro genom att delta i Microsofts logotyp- och certifieringsprogram samt öka användningen av sin nedladdningsbara kod genom att göra det enkelt för slutanvändare och deras enheter att skilja mellan kod man kan lita på och kod som kan vara mer tveksam.

VeriSign är Microsofts ledande leverantör av kodsigneringslösningar och erbjuder kraftfulla, erkända kodsigneringsprogram för utvecklare av Microsoft Desktop, deltagare i Windows Logo Program och utvecklare av Windows Mobile. Dessa VeriSign-tjänster ger slutanvändarna det ultimata digitala skyddet för nedladdningsbar kod och nedladdningsbart innehåll och verifierar såväl din identitet som kodens integritet. För utvecklare av programvara till Windows Mobile utökas skyddet till att omfatta leverantörer av trådlösa nätverk och deras abonnenter.

För utvecklare av Microsoft Desktop – kodsignering för användare av 32 och 64 bitars och kod för kernel-läge, VBA-makron och körbara Office-filer

Utvecklare av kod för Microsoft Desktop inklusive plugin-program och ActiveX-kontroller kan utnyttja ett VeriSign Code Signing Certificate for Microsoft Authenticode för att signera körbar kod i Microsoft Internet Explorer®, Exchange, Outlook® och andra Microsoft-program – och på så sätt undvika de säkerhetsvarningar som varnar användaren för osignerad kod eller för risken att koden inte läses in överhuvudtaget. Filtyper som stöds är 32 och 64 bitars filer i användarläge (.exe, .cab, .dll, .ocx, och .xpi-filer) samt programvara i kernel-läge. VeriSign är en av få utvalda certifikatsutfärdare som stöder signering i kernel-läge.

Utvecklare av VBA-makron, tillägg och andra körbara filer för Microsoft Office och andra applikationer kan använda ett VeriSign Code Signing Certificate for Microsoft Office and VBA och på så vis ge användarna en problemfri användning som inte avbryts av säkerhetsvarningar eller misslyckade försök att hämta makron.





För utvecklare av Windows Mobile – Skydd för utgivare av trådlös programvara, nätverk och abonnenter

Utvecklare av Windows Mobile-program kan använda VeriSign Flexible Signing Account for Microsoft® Mobile2Market, vilket gör det möjligt för flera utvecklare inom en och samma organisation att signera kod som ska levereras till Windows Mobile-plattformar för både privilegierad och normal åtkomst. Lösningen är konstruerad för att snabbt återkalla felaktig kod, vilket är helt avgörande i trådlösa nätverk.

För utvecklare som ansöker om Microsoft-certifiering – Omfattande, bekvämt stöd för Windows Logo Program och Mobile2Market

VeriSign Code Signing Certificate for Microsoft Authenticode är en bekväm lösning för utvecklare som (1) säkrar ett Winqual-konto och sedan (2) ansöker om att delta i Windows Logo Program. VeriSign-lösningen gör det möjligt för utvecklare av klientprogramvara att signera sin kod när de ansöker om logotyperna ”Certified for Windows Vista” eller ”Works with Windows Vista” och för utvecklare av serverprogramvara att signera sin kod när de ansöker om logotyperna ”Certified for Windows Server 2008” eller ”Works with Windows Server 2008”. Lösningen gör också att maskinvaruutvecklare kan signera sin integrerade kod för att certifieras för de här utnämningarna.

Utvecklare av Windows Mobile som deltar i applikationscertifieringsprogram för Microsoft Mobile2Market kan använda VeriSign Flexible Signing Account for Microsoft Mobile2Market för att signera kod för privilegierad åtkomst – obligatoriskt för att ge kod åtkomst till känsliga API, och alltså mycket viktigt för att ditt program ska kunna spridas i ännu större utsträckning. VeriSign är ensam om att erbjuda kodsigenring för Windows Mobile-program.

+ VeriSign Code Signing Certificate for Microsoft Authenticode och VeriSign Code Signing Certificate for Microsoft Office and VBA

- **Bygger på publik nyckelinfrastruktur och digital signaturteknologi** – Med VeriSign Code Signing Certificate for Microsoft Authenticode samt Microsoft Office and VBA kan du digitalt plastinpacka nedladdningsbar kod och ta bort störande popup-varningar vid nedladdning och hindra brottslingar från att kapa ditt namn för att distribuera skadlig kod.
- **Konstruerad för maximal flexibilitet och lägre ägandekostnad** – Utgivare kan välja olika långa giltighetsperioder (ett till tre år), obegränsad signering med ett giltigt certifikat, lätt att förnya och att återkalla, kostnadsfritt tidsstämplingsalternativ för att förlänga en digital signaturts giltigheten på obestämd tid ger minskade ägandekostnader.
- **Utnyttjar brett spridda rotcertifikat** – VeriSigns rotcertifikat är förinstallerade på de flesta enheter och är integrerade i de flesta program, vilket inte är fallet med andra kodsigenringslösningar. Bland dessa program finns Microsoft Internet Explorer, Exchange, Outlook, Outlook Express, Office och andra populära Microsoft-program.
- **Ett stort förtroendekapital** – VeriSign erbjuder en stabil förtroendegrund genom en omfattande granskning av de signerande företagen. Dessutom kontrolleras att en signerande part är en juridiskt registrerad organisation och VeriSign tar kontakt med varje organisation via kontaktinformation som har verifierats på oberoende väg för att säkerställa att det är just den organisationen som begär certifikatet. Dessutom bekräftar årliga granskningar av KPMG att de metoder som VeriSign använder vid identitetsförsäkran är grundliga.

+ VeriSign Flexible Signing Account for Microsoft Mobile2Market

- **En kraftfull händelsespecifik signering för att snabbt återkalla komprometterad kod** – VeriSign Signing Account erbjuder alla funktioner och fördelar hos VeriSigns Code Signing Certificates och använder två typer av digitala certifikat – ett utgivar-ID och ett händelsespecifikt innehålls-ID. Ett utgivar-ID kontrolleras i realtid varje gång en digital signatur används. Ett unikt innehållscertifikat skapas däremot med varje digital signatur, vilket underlättar enkel identifiering och återkallande av en specifik kod eller innehåll för att skydda trådlösa nätverk och abonnenter utan att påverka dina övriga program eller versioner. Utgivare kan hantera alla sina signeringar via en intuitiv webbportal.
- **Integrerar signeringsverksamheten i programutvecklingsprocessen** – VeriSign Flexible Signing Account erbjuder ett SOAP-baserat API förutom webbläsarens vanliga gränssnitt för kodsigening. Utvecklare kan använda API:n för att skriptat sin signeringsverksamhet och integrera den i den allmänna programutvecklingsprocessen.

+ Varför VeriSign... Varför just nu

Bakom varje kodsigeningslösning finns en certifikatsutfärdare (CU) som t.ex. VeriSign. VeriSign driver den internetinfrastruktur som stöder .com- och .net- domännamnstjänsterna, och har gjort det med full tillgänglighet sedan 1998. VeriSign SSL-certifikat säkrar mer än en miljon webbservrar i hela världen. Inom området för kodsigeningscertifikat stöder VeriSign fler ledande programvaruplattformar än någon annan CU, och åtta av tio kodsigeningsanvändare väljer VeriSign.¹

När fler affärer flyttar ut på internet och allt fler använder trådlösa nät blir programvaruverifiering allt viktigare. För att ta reda på hur VeriSign Code and Content Signing kan hjälpa ditt företag att följa Microsofts verifierings- och certifieringsprogram, sälja mer programvara, minska kostnaderna för marknadsföring och leveranser och att skapa en lojalare kundbas kan du gå till www.verisign.se/code-signing.

+ Läs mer

För att kontakta en av VeriSigns säljare ringer du **020 081 0335**, eller skickar e-post till CodeSigningEMEA@verisign.com.

Besök oss på www.Verisign.se för mer information.

¹ Interaktiv enkät online om programutvecklare och beslutsfattare, genomförd av VeriSign, juli 2008