

ǎíÊæíÇÊ ÈÑÇǎì ÇáÊÚáíǎÇÊ áǎíÑøÑ ãÚáæǎÇÊ ÇáÊÓíá  
ÊÓÊØíÚ; ÈæÇÓØÉ áíÑøÑ ãÚáæǎÇÊ ÇáÊÓíá; ÅÖÇÝÉ æÊÚííá ãÚáæǎÇÊ Ýí  
ᵼÇÚİÉ ÈíÇăÇÊ ÇáÊÓíá.  
áßí ÊÊÚáøǎ ßíÝíøÉ ÇáÇÓÊÚÇăÉ ÈÇáÊÚáíǎÇÊ; ÇÖÛØ Úái F1

ÇáǎᵼİøǎÉ  
ᵼÇÚİÉ ÈíÇăÇÊ ÇáÊÓíá

ÇáÃæÇǎÑ  
ǎáÝ  
ÊíÑíÑ  
ÈíÉ

ÞÇÚÍÊ ËÌÇǺÇÊ ÇǺÊÓÍǺ áí ãÕĨÑ àÙÇǺí æÇÓÚ áǺǺÚǺæǺÇÊ ÚǺ ÇǺÊØËÍÇÊ.  
 æÊÕÓÊÚǺǺ áÐǺ ÇǺǺÚǺæǺÇÊ áÍÚǺ ÁǺǺÇÌ ÇǺÊØËÍÇÊ ËǺÍÇÑÊ ÇǺǺǺÝÇÊ æǺÍÇÑÊ  
 ÇǺØËÇÚÊ ÇǺÍÇÕÊ ËǺÕÍÇÑ ǺÇÍßÑæÓæÝÊ "æíǺǺæÒ" 3.1; ßǺÇ ÊÕÓÊÚǺǺ ÁÍÕÇð ǺǺ  
 ÞÊǺ ÇǺÊØËÍÇÊ ÇǺÊÍ ËÚÊǺí ÑÈØ ÇǺßÇÆǺÇÊ æÊÕǺíǺǺÇ.  
 æÊǺǺßÇǺ ÇǺÊØËÍÇÊ ËÚÍǺ ÞÇÚÍÊ ËÌÇǺÇÊ ÇǺÊÓÍǺ ËÇÓÊÚǺÇǺ æÙÇÆÝ ÊÓÍǺ  
 API. æíæÝØÑ áíÑØÑ áÚǺæǺÇÊ ÇǺÊÓÍǺ (REGEDIT.EXE) æÓÇÆǺ ãÊØæØÑÊ áÊÚÍǺ  
 ÞÇÚÍÊ ËÌÇǺÇÊ ÇǺÊÓÍǺ ÌæǺ ÇÓÊÚǺÇǺ æÙÇÆÝ ÇǺÊÓÍǺ ãÊÇÕÑÊ.  
 æǺì ÊÔÚÍǺ REGEDIT; ÍÞæǺ ËÞÑÇǺÊ æÚÑÖ ÞÇÚÍÊ ËÌÇǺÇÊ ÇǺÊÓÍǺ ÇǺÍÇǺÍØÊ.  
 æÊǺíÊ ÞÇÚÍÊ ËÌÇǺÇÊ ÇǺÊÓÍǺ áí ǺÑǺíØÊ ËÍÊ ÊðÚÑÖ ÞÇÚÍÊ ÇǺÊÍÇǺÇÊ ËǺßǺǺǺÇ  
 ÚǺì ÕßǺ ÕĨÑÊ Ýí ǺØÇÑ REGEDIT .  
 æíðÚÑØÝ ÚǺ ßǺ ÚÞÍÊ Ýí ÇǺÕĨÑÊ ËÇÓǺ ǺÝÊÇÍ. æÊÕÊØÍÚ ËÍíí Áí ǺÝÊÇÍ Ýí ǺØÇÑ  
 REGEDIT ËÇÓÊÚǺÇǺ ÇǺǺÇæÓ; ÇǺǺÝÇÊÍ ÇǺÕǺǺíØÊ Ǻæ ËǺÍÇǺ ÇǺÍÑÝ ÇǺǺæǺ ǺǺ  
 ÇÓǺ ÇǺǺÝÊÇÍ.

ÃæÇãÑ ãáÝ

ÊÍÊæí ÞÇÆãÉ ãáÝ Úái ÇáíÇÑÇÊ ÇáÊÇáíÉ:

ÇáíÇÑ

ÇáÇÓÊÚãÇá

ÇáÊÚííÑÇÊ ÍÝÙ ÇáÊÚííÑÇÊ ÇáãðííáÉ Úái ÞÇÚÍÊ ÇáÈíÇäÇÊ ÇáíÇáíøÉ

Ãái ÍÇáÉ ÇáíÝÙ ÇáÃííÑ ÇáÊÑÇÍÙ Úä ÇáÊÚííÑÇÊ ÇáãðííáÉ ÈÚÍ

ÇáãÑÉ ÇáÃííÑÉ ÇáÈí Êã ÝíäÇ ÍÝÙ ÇáÊÚííÑÇÊ

íài ãáÝ ÇáÊÓííá íài ãáÝ ÇáÊÓííá ÈÞÇÚÍÊ ÇáÈíÇäÇÊ ÇáíÇáíøÉ

ÍÝÙ ãáÝ ÇáÊÓííá ÍÝÙ ÌÒÁ ãä ÞÇÚÍÊ ÇáÈíÇäÇÊ ÇáíÇáíøÉ ßãáÝ ÈÓííá

ÃäãÇÁ ÃäãÇÁ áíÑøÑ ÞÇÚÍÊ ÇáÈíÇäÇÊ

## ÍYÙ ÇáÊÛíĩÑÇÊ

ÈíäãÇ Êþæã ÈÊÍÑíÑ áþÇÚíÊ ÈíÇäÇÊ ÇáÊÓíá; íÚää REGEDIT Öää ÇääÓíÊ  
ÇääÄþðÊÊ áþÇÚíÊ ÇáÈíÇäÇÊ ÇáíÇáíøÉ. æíþæã ÇáÃãÑ ÍYÙ ÇáÊÛíĩÑÇÊ Èìài  
ÇáÊÛíĩÑÇÊ ÇáÊí ÆìÑíÊåÇ ÆËäÇÁ Úääß Ýí REGEDIT ääÐ ÝÊí ÇááíÑøÑ Ææ ääÐ  
ÇáíYÙ ÇáÃíÑ ( Ýí þÇÚíÊ ÇáÈíÇäÇÊ ÇáíÇáíøÉ Ýí ääÝ REG.DAT ).

## ÀÑÌÇÚ ÀàÌ ÍÇÁÉ ÇÁÍYÙ ÇÁÃÌÑ

ÈǎÇ Æǎ ÇǎÊÛííÑÇÊ áÇ Êííǎ ÍíØÒ ÇǎÊǎÝíÐ ÁǎÇØ ÈÚÌ ÇÌÊÍÇÑ ÇǎÃǎÑ ÍYÙ  
ÇǎÊÛííÑÇÊ; íðǎßǎß ÇǎÊÑÇÌÚ Úǎ ÇǎÊÛííÑÇÊ ÇǎÊÍ ÆííǎÊǎÇ æÐǎß ÈÇÓÊÚǎÇǎ  
ÇǎÃǎÑ ÁÚÇÌÉ ÀàÌ ÍÇÁÉ ÇÁÍYÙ ÇÁÃÌÑ. ÝÊøÝÞÌ ÇǎÊÛííÑÇÊ ÇǎÊÍ ÆÌÑÍÊǎÇ Úàì  
ÇǎǎÓÍÉ ÇǎǎǂÞøÊÉ ǎÞÇÚÌÉ ÇǎÊÍÇǎÇÊ; æíÊǎ ÇÓÊÑÌÇÚ ÞÇÚÌÉ ÇǎÊÍÇǎÇÊ ǎǎ ǎǎÝ

.REG.DAT

## İàì ãáÝ ÇáÊÓíá

íÓÊÚãá åĐÇ ÇáÃãÑ ãÑÈøÚ ÍæÇÑ ãáÝ ÚÇİí íÓăí áß ÈÊİİİ ãáÝ ÊÓíá áİăİă ÈÞÇÚİÊ  
ÇáÈíÇăÇÊ ÇáãÚÑæÖÉ ÍÇáíÇð. æáÇ ÊðßÊÈ ÇáãÚáæăÇÊ ÇáăİăæİÉ Ýí ãáÝ  
REG.DAT ÁáÇø àİ ÇİÊíÇÑ ÇáÃãÑ ÍÝÙ ÇáÊÛİİÑÇÊ

## ÍYÙ ãáÝ ÇáÊÓíá

íÓÊÚãá åĐÇ ÇáÃãÑ ãÑÈØÚ ÍæÇÑ ãáÝ ÚÇİí. æíðãßãß ÇÓÊÚãÇá ãÑÈØÚ ÇáÍæÇÑ  
åĐÇ áÍYÙ ÌÒÁ ãä ÞÇÚİÉ ÇáÈíÇäÇÊ ÇáÍÇáíØÉ (ãä ÇáãYÊÇÍ ÇáãÖÙæØ  
Çáãİİj ÈäÇ ÝÍ Đáß ÇáãYÇÊÍ ÇáYÑÚíØÉ æÇáÍíóã) ÝÍ ãáÝ ÊÓíá; ÈÇÓÊÚãÇá  
ãáİÞ ÇÓã ÇáãáÝ ".REG"

**ÀäåÇÁ**  
íõäái åĐÇ ÇáÃãÑ ãÍÑøÑ ÞÇÚìÉ ÇáÈíÇäÇÊ.

ÃæÇãÑ ÊÍÑíÑ

ÊÍÊæí ÞÇÆãÉ ÊÍÑíÑ Úái ÇáíÇÑÇÊ ÇáÊÇáíÉ:

**ÇáíÇÑ ÇáÇÓÊÛÇá**

ÅÖÇÝÉ ãÝÊÇÍ

ÅÖÇÝÉ ãÝÇÊÍ ÝÑÚíØÉ ÌííÉ Åài ÇáãÝÊÇÍ ÇáãíØí ÍÇáíÇð.

äÓÍ ãÝÊÇÍ äÓÍ ÞíãÉ ãÝÊÇÍ Åài ãÝÊÇÍ Ìíí.

ÍÐÝ ãÝÊÇÍ ÍÐÝ ÇáãÝÊÇÍ ÇáãíØí

## ǎÑÈØÚ ÍæÇÑ ÅÖÇÝÉ ǎÝÊÇÍ

íðÓÊÚǎǎ ǎÑÈØÚ ÇáíæÇÑ ǎÐÇ áÅÖÇÝÉ ǎÝÇÊÍ ÝÑÚíØÉ ÌííÉ Åàí ÇǎǎÝÊÇÍ ÇǎǎíØí ÍÇáíÇð.

æÊÕöÝ ÇáÞÇÆǎÉ ÇǎÊÇáíÉ ÇáíÞæǎ Ýí ǎÑÈØÚ ÍæÇÑ ÅÖÇÝÉ ǎÝÊÇÍ:

### ÇáíÞǎ ÇǎæÕÝ

ǎÓÇÑ Ìíðǎ Úáí ÇǎǎÓÇÑ ÇǎǎíØí ÍÇáíÇð. æÝí ÍÇǎ Úíǎ ÅÚØÇǎ ǎÓÇÑÇð ßÇǎǎÇð ǎÚ ÇǎǎÝÊÇÍ; íðÖÇÝ ÇǎǎÝÊÇÍ Çǎííí ßǎÝÊÇÍ ÝÑÚí Åàí ÇǎǎÝÊÇÍ ÇǎǎíØí Ýí ÇǎǎÓÇÑ ÇáíÇáí.

ǎÝÊÇÍ ÇÓǎ ÇǎǎÝÊÇÍ ÇǎÝÑÚí Çǎííí. æÞí íßæǎ áǎÐÇ ÇǎÇÓǎ Çǎííí ǎÓÇÑÇð ǎÊÕǎÇð ÈÇǎǎÝÊÇÍ ÇǎǎíØí ÍÇáíÇð; Ææ Þí íßæǎ Úáíß Êííí ÇǎǎÓÇÑ ÇǎßÇǎǎ æÐǎß ÈæÕÚ ÍØ ǎÇÆǎ ÚßÓí (l) ÆǎÇǎ ÇǎǎÓÇÑ æÇÓǎ ÇǎǎÝÊÇÍ.

ÞíǎÉ ÇǎÞíǎÉ ÇǎÊí ÌÈ ÊÚííǎǎÇ áǎǎÝÊÇÍ Çǎííí. ÆǎÇ ÇǎÞíóǎ Ýǎí ÇíÊíÇÑíØÉ.

## ǎÓÎ ǎÝÊÇÍ

íðÓÊÚǎǎ ǎÑÈØÚ ÇáÍæÇÑ ǎĐÇ áǎÓÎ ÞíǎÉ ǎÝÊÇÍ Ǻàì ǎÝÊÇÍ ììíí. æíðÖÇÝ ÇǎǎÝÊÇÍ Çǎììíí Ǻàì ÞÇÚÎÉ ÇǎÈíÇǎÇÊ ÈÇǎǎÓÊæì ĐÇÊǎ áǎǎÝÊÇÍ ÇǎǎǎÓæÎ. æíÊÊæí ǎÑÈØÚ ÍæÇÑ ǎÓÎ ǎÝÊÇÍ Úàì ÍÞǎ ǺìÇǎ áÇÓǎ ÇǎǎÝÊÇÍ ÇǎĐí ìÈ ǎÓÎǎ; æÍÞǎ ǺìÇǎ áÇÓǎ ÇǎǎÝÊÇÍ Çǎììíí. æÝí ÍÇǎ ǺÚØÇǺ ǎÓÇÑÇđ ßÇǎǎÇđ áÇÓǎ ÇǎǎÝÊÇÍ Çǎììíí; ÓæÝ íðÓÊÚǎǎǎ; æǺǺÇø ÝÓæÝ íßæǎ ÇǎǎÓÇÑ ǎÊÖǎÇđ ÊǺÖǎ ÇǎǎÝÊÇÍ ÇǎǎǎÓæÎ.

## ÍÐÝ ãÝÊÇÍ

íðÓÊÚää ãÑÈØÚ ÍæÇÑ ÍÐÝ ãÝÊÇÍ áÍÐÝ ÇããÝÊÇÍ ÇáãÍİİ. æÍÊæÍ ãÑÈØÚ ÍæÇÑ  
ÃãÑ ÍÐÝ ãÝÊÇÍ Úài ÍÞá ÅİÇá æÇİİ ááãÝÊÇÍ ÇáĐÍ İÈ ÍÐÝå. æíðãßä ÊÛİİÑ ÍÞá  
ÇáÅİÇá áÊİİİ Ąİ ãÝÊÇÍ ÝÍ ÞÇÚİÉ ÇáÈİÇäÇÊ ÇáiÇáiØÉ.

ÃæÇãÑ ÈÍË

ÊÍËæí ÞÇÆãÉ ÈÍË Úái ÇáÍÇÑÇÊ ÇáÊÇáíÉ:

ÇáÍÇÑ ÇáÇÓÊÚãÇá

ÈÍË Úä ÇáãÝÊÇÍ

ÈÍË Úä ÇáÊÇáí

ÇáÈÍË Úä ãÝÊÇÍ ãÚíøä Ýí ÞÇÚÍË ÇáÈíÇäÇÊ ÇáÍÇáíøÉ

ÇáÈÍË Úä ÇáÊæÇÍ ÇáÊÇáí ááãÝÊÇÍ ÇáãÍíøÍ ÊæÇÓØÉ

ÇáÃãÑ ÈÍË Úä ÇáãÝÊÇÍ

## ÈÍË Úä ÇáãÝÊÇÍ

íõÓÊÚää åĐÇ ÇáÃãÑ ááÈÍË Úä ÇÓã ãÝÊÇÍ ãÚíøä Ýí ÞÇÚÏË ÇáÈíÇäÇÊ. æíËæí  
ãÑÈøÚ ÍæÇÑ ÇáÃãÑ ÈÍË Úä ÇáãÝÊÇÍ Úái Íþá ÅÏÇá áÇÓã ÇáãÝÊÇÍ ÇáĐí ìÈ  
ÇáÈÍË Úääí æÚái ÕÑ ááÃãÑ ÈÍË Úä ÇáÊÇái .

## ÈÍÈ Úă ÇáÊÇái

íÈÍÈ ÇáÒÑ ÈÍÈ Úă ÇáÊÇái Ýí ãÑÈØÚ ÍæÇÑ ÇáÈÍÈ Úă ÇáãÝÊÇÍ æÐĐáß ÇáÃãÑ ÈÍÈ  
Úă ÇáÊÇái Ýí ÞÇÆãÉ ÈÍÈ; Úă ÇÓã ÇáãÝÊÇÍ ÇáãÍøÏ Ýí ãÑÈØÚ ÍæÇÑ ÇáÈÍÈ Úă  
ÇáãÝÊÇÍ. æáiÓ ääÇáß ãÑÈØÚ ÍæÇÑ ááÃãÑ ÈÍÈ Úă ÇáÊÇái.

**ÇáãÍÊæíÇÊ**

íÚÑÖ åĐÇ ÇáÃãÑ ãÍÊæíÇÊ ÈÑÇãÌ ÇáÊÚáíãÇÊ áãÍÑøÑ ãÚáæãÇÊ ÇáÊÓíá.

## ÈÍË Úä ÊÚáíãÇÊ ãÚíøäÉ

íÝÊÍ åĐÇ ÇáÃãÑ ãÑÈøÚ ÍæÇÑ ÇáÈÍË ÇáÊÇÈÚ áÈÑäÇäì ÊÚáíãÇÊ áíÑøÑ  
ãÚáæãÇÊ ÇáÊÓííá. æíõãßäß ÈæÇÓØÉ ãÑÈøÚ ÇáíæÇÑ åĐÇ ÇáÈÍË Úä ãÚáæãÇÊ  
ÇáÊÚáíãÇÊ ÈÇÓÊÚãÇá ÇáßáãÇÊ ÇáíÇáøÉ.

**ΒίΐíøÉ ÇáÇÓÊÚÇäÉ ÈÇáÊÚáíãÇÊ**  
íÕÝ áß åĐÇ ÇáÃãÑ ΒίΐíøÉ ÇáÇÓÊÚÇäÉ ÈÇáÊÚáíãÇÊ.

**Íæá ãÍÑøÑ ãÚáæãÇÊ ÇáÊÓíá**  
íÚÑÖ ãÚáæãÇÊ Úã ãÍÑøÑ ãÚáæãÇÊ ÇáÊÓíá.

ÝÊÍ ÞÇÆǼǼ ÇǻǻǻÇǻǻ ÇǻÊÍ ÊÔÊØÍÚ ÇÓÊÚǻÇǻǻǻ áǻÊÈÍǻǻ ǻÇ ÈÍǻ ÇǻÊØÊÍÞÇÊ ÞÍÍ  
ÇǻÊÔÚÍǻ æǻÍÖÇǻǻ áǻÚÇÍÊ ÊÑÊÍÊ ǻØÇÑÇÊǻǻ æÑǻæÒǻǻ.

