

SummertimeGuard

Eelke Blok

Copyright © CopyrightÂ©1998 Eelke Blok

COLLABORATORS

	TITLE : SummertimeGuard		
ACTION	NAME	DATE	SIGNATURE
WRITTEN BY	Eelke Blok	August 26, 2024	

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1	SummertimeGuard	1
1.1	Documentação do Summertime Guard	1
1.2	Introdução	1
1.3	No Amiga To Waste	2
1.4	Requisitos Técnicos	3
1.5	Instalação e Utilização	3
1.6	Problemas	4
1.7	Áreas Suportadas	5
1.8	Actualizações e Informações	6
1.9	Créditos	7
1.10	Bugs	7
1.11	Contacto	7
1.12	História	8
1.13	Questões legais	8
1.14	disclaimer	8
1.15	license	9

Chapter 1

SummertimeGuard

1.1 Documentação do Summertime Guard

Documentação do Summertime Guard

©1998 Eelke Blok

Conteúdo:

[Introdução](#)

[Requisitos Técnicos](#)

[Instalação e Utilização](#)

[Problemas](#)

[Actualizações e Informações](#)

[Áreas Suportadas](#)

[Créditos](#)

[Contacto](#)

[Bugs](#)

[História](#)

[Questões Legais](#)

1.2 Introdução

Introdução

O que é o Summertime Guard?

Este programa é uma tentativa de tornar o AmigaOS um pouco mais 'amigável' para o utilizador. Comparado com programas como o MUI, MagicWB, NewIcons, Scalos e Directory Opus - que têm este mesmo objectivo - , o Summertime Guard é muito, muito mais simples. No entanto, liberta-o de uma tarefa que ocorre bi-anualmente: mudar o relógio do seu Amiga aquando da mudança do fuso horário de Verão para o de Inverno e vice-versa. Através de um método simples, o Summertime Guard vigia o relógio do seu

sistema e as tabelas horárias da sua área.

Quando chegar a altura de mudar o relógio do seu sistema, o programa fa-lo-á e informa-lo-á dessa mudança. O Summertime Guard é baseado numa ideia apresentada no site '[No Amiga To Waste](http://thunderstorms.org/NATW/)'.

Embora muito útil, julgo que o Summertime Guard é um dispositivo simples, pelo que não penso ser necessário que alguém pague para o usar. Por isso, decidi lançar o Summertime Guard como freeware. Veja a [secção legal](#) para melhor entender o que freeware significa. Claro que ficaria contente com um e-mail enviado por si, independentemente de gostar ou não do programa, ou se tiver alguma sugestão para fazer. E, naturalmente, se insistir em enviar-me qualquer coisa pelo meu trabalho (como cem libras esterlinas, uma placa PowerUp, ou um automóvel topo-de-gama) não irei recusar. Em qualquer dos casos, não se esqueça de que freeware não é o mesmo que domínio público, por isso não pode fazer tudo o que quiser deste programa; eu continuo a ter os respectivos direitos de autor.

1.3 No Amiga To Waste

No Amiga To Waste

<http://thunderstorms.org/NATW/>

O Summertime Guard é baseado numa ideia apresentada no website 'No Amiga To Waste' (<http://thunderstorms.org/NATW/>). Este site é, não só um local de encontro para pessoas que têm ideias para o desenvolvimento de software para o Amiga ou que precisem de ajuda numa determinada fase de desenvolvimento, mas também para quem têm qualificação e vontade de implementar uma ideia ou de ajudar outros a implementá-la. Nas qualificações inclui-se não só a programação, mas igualmente a composição musical e trabalho gráfico. É uma ótima fonte, quer para programadores à procura de trabalho, quer para aqueles que necessitem de ter uma determinada fase do seu projecto concluída, mas que não a conseguem executar sozinhos. Por exemplo, imagine-se um programador de jogos que não tem muito jeito para desenhar. E, é claro, é também ótimo para que as pessoas que tenham uma boa ideia para um projecto de software a possam divulgar a outros que a possam implementar, contribuindo assim para a sobrevivência do Amiga! A ideia para o Summertime Guard encontra-se na árvore de ideias do site da NATW, em Utilities/Time/DLST-handler. A ideia é de Ragnar Fyri. Ela surgiu-lhe quando uma vez ligou um PC e o sistema informou-o de que o relógio se tinha adaptado ao fuso horário de Verão. Eu, o programador, peguei na ideia e o resultado foi esta pequena utilidade.

1.4 Requisitos Técnicos

Requisitos Técnicos

Do que precisa para correr o Summertime Guard?

De um relógio em tempo real

É quase absurdo executar o Summertime Guard sem dispor de um relógio. Mesmo assim, cheguei a pensar que poderiam existir sistemas que trabalham muito tempo ininterruptamente sem relógio, mas rapidamente apercebi-me que tais sistemas seriam extremamente raros ou mesmo inexistentes.

Se não tem a certeza de que o seu Amiga está equipado com um relógio, saiba que os Amigas 500, 600, e 1200 não são vendidos com um relógio interno. No entanto, para todos estes modelos, podem ser adquiridas placas de expansão que incluem relógios. Se tem instalada no seu Amiga uma placa de expansão de memória e/ou placa aceleradora, então provavelmente já tem um relógio. Os Amigas 'Tower', como o A2000, A3000 e o A4000 também já têm um relógio incorporado.

Mas para ter a certeza absoluta, repare se o seu computador grava a data e a hora actual antes de ser desligado, ou se preferir, execute simplesmente o Summertime Guard. Se o seu sistema não tiver um relógio, o programa avisá-lo-á e sairá sem mais nada fazer.

AmigaOS 2.1+

O funcionamento do Summertime Guard depende do sistema Locale do OS2.1 +, o que significa que as suas definições da Locale deverão estar correctas, de modo que o Summertime Guard funcione sem problemas.

Se ainda não possuir esta versão do OS, tente actualizar-se. Faz realmente muita falta. Leia o manual do seu computador se não tem a certeza de qual a versão do OS do mesmo. O Summertime Guard não foi testado em mais nenhum OS sem ser o OS3.1, por isso se se deparar com algum tipo de problema noutro OS (ou mesmo no próprio 3.1) diga-me por favor. Veja a secção **bugs** para saber como me pode contactar.

1.5 Instalação e Utilização

Instalação e Utilização

O que fazer para ter o Summertime a funcionar?

Antes de começar a instalar o Summertime Guard, deverá ter a certeza de que o seu sistema se adequa aos **Requisitos Técnicos** e que a sua **área** é suportada pelo programa. Também deverá verificar se a configuração do sistema Locale está acertada para a área em que se encontra (o país e as horas deverão estar

devidamente configuradas).

Lembre-se de que a escolha do país não vai automaticamente actualizar as horas, como se possa vir a pensar. Depois de ter verificado estes requisitos, poderá então executar o script de instalação. Quando o script terminar, não terá de fazer mais nada. Somente quando o fuso horário de Verão acabar/começar, é que o programa o avisará da mudança, sem haver necessidade de alterar à mão as horas do seu sistema.

Se quiser testar o Summertime Guard, poderá mudar as horas do seu sistema para a frente ou para trás, de maneira que seja Inverno (caso esteja no Verão) e vice-versa. Depois disso, execute o Summertime Guard e veja se ele mudou correctamente, ou não, as horas do seu sistema. Quando terminar, não se esqueça de repor as horas, mas não introduza as horas correctas, pois se o fizer, o Summertime Guard atrasará o relógio uma hora da próxima vez que for executado. Se desejar que as horas estejam correctas, basta executar o Summertime Guard novamente.

Os utilizadores com mais experiência, poderão decidir não copiar o Summertime Guard para o directório WStartup. Se escolher este processo, terá que arranjar uma boa maneira de o Summertime Guard ser executado a intervalos regulares. Tudo o que o Summertime Guard faz é verificar as horas quando é executado, adaptar as horas se necessário, terminar e sair. Para verificar o fuso de horário de Verão várias vezes, deverá executar o Summertime Guard várias vezes, pois o programa não fica residente na memória depois de ter sido inicializado.

1.6 Problemas

Problemas

E se o programa não funcionar?

Os únicos problemas que neste momento consigo imaginar estão relacionados com as áreas que não são suportadas pelo SummertimeGuard. Se o Summertime Guard descobrir que, segundo a configuração da Locale, o utilizador encontra-se numa área cujos dados não estão disponíveis no ficheiro de dados, o programa dir-lho-á. Se tal acontecer, deverá primeiro ter a certeza de que a sua configuração Locale está correcta. Se estiver, poderá certificar-se na tabela **Áreas Suportadas** se a sua área é ou não suportada por esta versão do Summertime Guard.

Se, apesar da mensagem do programa, a sua área se encontrar na lista e a sua configuração Locale estiver correcta, peço-lhe que me **contacte**.

Se qualquer outro problema lhe aparecer, aconselho-o a reler novamente este documento. Se mesmo assim não conseguir encontrar uma solução para o seu problema, então **contacte-me**.

1.7 Áreas Suportadas

Áreas Suportadas

Em que locais pode o Summertime Guard ser utilizado?

As tabelas do fuso horário de Verão tendem a variar de país para país.

Como não tinha a certeza quanto a estas diferenças, tentei tornar este programa o mais flexível possível, tendo em conta as ditas diferenças.

Veja a tabela abaixo e descubra se a sua área é ou não suportada pelo

Summertime Guard. Se a sua área não se encontra na tabela e se tiver em sua posse os dados de que necessito para poder suportá-la, por favor

contacte-me. Tentarei então suportar a sua área na próxima

versão do Summertime Guard. Mas antes, assegure-se de que o seu país é suportado pelo AmigaOS, pois não posso implementar locais que o OS não suporte.

No SummerTime Guard, as áreas são caracterizadas por um país e uma hora local. Muitos países encontram-se somente numa hora local, mas existem grandes nações que se encontram abrangidas por diversas horas locais.

É possível que a divisão em horas locais lhe pareça desnecessária, porque as tabelas do fuso horário de Verão são as mesmas em qualquer parte de um determinado país. Se é este o seu caso, eu poderei adaptar o Summertime Guard para utilizar apenas o país como classificação de uma determinada área. No entanto, não faz mal nenhum se o programa verificar a hora local, pois acredito que é melhor 'jogar pelo seguro' do que ver surgir posteriormente algum comportamento indesejável.

Estas são as áreas suportadas pelo Summertime Guard:

País 1) Hora Local Início do Verão 2) Fim do Verão 2)
(Minutos do GMT)

United Kingdom 0 (GMT) 0 sun mar 2:00 0 sun oct 3:00

Portugal 0 (GMT) 0 sun mar 2:00 0 sun oct 3:00

Deutschland -60 (CET) 0 sun mar 2:00 0 sun oct 3:00

Nederland -60 (CET) 0 sun mar 2:00 0 sun oct 3:00

Norge -60 (CET) 0 sun mar 2:00 0 sun oct 3:00

Sverige -60 (CET) 0 sun mar 2:00 0 sun oct 3:00

Danmark -60 (CET) 0 sun mar 2:00 0 sun oct 3:00

België/Belgique -60 (CET) 0 sun mar 2:00 0 sun oct 3:00

France -60 (CET) 0 sun mar 2:00 0 sun oct 3:00

Schweiz/Suisse/

Svizzera -60 (CET) 0 sun mar 2:00 0 sun oct 3:00

Österreich -60 (CET) 0 sun mar 2:00 0 sun oct 3:00

Italia -60 (CET) 0 sun mar 2:00 0 sun oct 3:00
 España -60 (CET) 0 sun mar 2:00 0 sun oct 3:00
 Australia -480 0 sun oct 2:00 1 sun mar 2:00
 Australia -570 0 sun oct 2:00 1 sun mar 2:00
 Australia -600 0 sun oct 2:00 1 sun mar 2:00
 United States 660 1 sun apr 2:00 0 sun oct 2:00
 United States 600 1 sun apr 2:00 0 sun oct 2:00
 United States 540 1 sun apr 2:00 0 sun oct 2:00
 United States 480 (Pacific T.) 1 sun apr 2:00 0 sun oct 2:00
 United States 420 (Mountain T.) 1 sun apr 2:00 0 sun oct 2:00
 United States 360 (Central T.) 1 sun apr 2:00 0 sun oct 2:00
 United States 300 (Eastern T.) 1 sun apr 2:00 0 sun oct 2:00
 Canada 480 (Pacific T.) 1 sun apr 2:00 0 sun oct 2:00
 Canada 420 (Mountain T.) 1 sun apr 2:00 0 sun oct 2:00
 Canada 360 (Central T.) 1 sun apr 2:00 0 sun oct 2:00
 Canada 300 (Eastern T.) 1 sun apr 2:00 0 sun oct 2:00
 Canada 240 (Atlantic T.) 1 sun apr 2:00 0 sun oct 2:00
 ĀeskĀ Republika -60 (CET) 0 sun mar 2:00 0 sun oct 3:00
 (Czech Republic)
 Yugoslavia -60 (CET) 0 sun mar 2:00 0 sun oct 3:00

1) Os países desta tabela aparecem ordenados tal como na tabela de preferências da Locale.

2) As datas iniciais e finais são dadas no seguinte formato:

<ordem_do_dia> <dia_de_semana> <mês> <hora>

<ordem_do_dia> : [0|1|2|3|4] para último, 1º, 2º, 3º, etc.

<dia_de_semana> : [sun|mon|tue|wed|thu|fri|sat] para os dias da semana desde Domingo até Sábado.

<mês> : [jan|feb|mar|apr|may|jun|jula|aug|sep|oct|nov|dec] para os meses desde Janeiro até Dezembro.

<hora> : Hora no formato 24-horas.

1.8 Actualizações e Informações

Actualizações e Informações

Actualizações e qualquer outro tipo de informação sobre o Summertime Guard, incluindo as áreas suportadas para a última versão, estão disponíveis no site <http://home.student.utwente.nl/e.blok/sguard/>.

As novas versões deste programa podem também ser encontradas na Aminet, embora com o respectivo atraso.

1.9 Créditos

Créditos

Gostaria de agradecer às seguintes pessoas:

- * Ragnar Fyri, pela sua boa ideia original.
- * À ATO, por proporcionar um óptimo serviço de tradução para os programadores do Amiga.
- * Ao óptimo site '**No Amiga To Waste**'.
- * Todas as pessoas que me deram sugestões no site NATW. Mesmo quando não fiz o que me sugeriram, tomei-as todas em consideração.
- * À Gateway e à Amiga (International) Inc., por voltarem a proporcionar um pouco de esperança.

1.10 Bugs

Bugs

Alguém interessado no controlo da bicharada?

Actualmente não tenho conhecimento de nenhum bug. Testei a fundo o Summertime Guard, mas tal não significa que o programa esteja livre de bugs. Se descobrir algum erro no programa (mas leia o manual atentamente antes de assumir que se trata de um erro), por favor **contacte-me**.

1.11 Contacto

Contacto

Como me pode contactar?

Para sugestões, erros, dúvidas, prendas ou qualquer outra coisa, pode entrar em contacto comigo através da seguinte morada:

Eelke Blok

Calslaan 30B-34

7522 MD Enschede

E-mail: e.blok@student.utwente.nl

Por favor não utilize o site '**No Amiga To Waste**' para sugestões.

Não sei se a descrição da ideia se manterá disponível no site, mas pela minha parte, não o vou visitar para estar à procura de sugestões, mas sim para tentar obter novas ideias para outros programas.

1.12 História

História (English)

Versões antigas e actuais do Summertime Guard

1.03 (6.1.98)

Update release, containing the following extra's:

- New, optimized build
- YU and GB (for 3.1 AmigaOS) countrycodes added to datafile
- German catalog added
- Serbian catalog, installation and documentation added
- ATO.readme included in the archive

1.0 (20.10.98)

First public release of Summertime Guard, containing as many areas and translations I could get my hands on. The binary is technically identical to the 0.10 version.

0.10 (15.9.98)

Update of the pre-release. Same purpose as 0.9, but with a small bug removed.

0.9 (4.9.98)

First pre-release, for beta-testing and translation purposes.

0.1 (29.7.98)

Internal development version, that was used for every stage of the development, from an empty directory to a fully functioning program. Not released.

1.13 Questões legais

Questões legais

[Declaração](#)

[Licença](#)

1.14 disclaimer

Garantia

ESTE PROGRAMA É-LHE FORNECIDO TAL COMO SE APRESENTA, SEM QUALQUER GARANTIA. NÃO HÁ GARANTIAS PARA O PROGRAMA, SEJAM ELAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, ENTRE OUTRAS, AS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E FIABILIDADE PARA UM CERTO OBJECTIVO E A RECUSA DOS DIREITOS DE TERCEIROS. TODO O RISCO RESPEITANTE À QUALIDADE E CAPACIDADES DOS PROGRAMAS SÃO DA SUA INTEIRA RESPONSABILIDADE. CASO OS PROGRAMAS SE PROVEM DEFEITUOSOS, SERÁ O UTILIZADOR QUE ASSUMIRÁ TODOS OS CUSTOS RELACIONADOS COM TODOS OS

SERVIÇOS, CONSERTOS, OU CORRECÇÕES NECESSÁRIAS.

EXCEPTUANDO QUANDO DETERMINADO PELA LEI VIGENTE OU ACORDADO POR ESCRITO, NENHUM DETENTOR DE COPYRIGHT OU QUALQUER OUTRO TERCEIRO QUE POSSA DISTRIBUIR ESTE PROGRAMA PODERÁ SER RESPONSABILIZADO POR QUALQUER TIPO DE DANOS (SEJAM ELES GERAIS, ESPECÍFICOS, ACIDENTAIS OU CONSEQUENCIAIS) QUE TENHAM ORIGEM NA UTILIZAÇÃO OU MÁ UTILIZAÇÃO DO PROGRAMA (INCLUINDO, ENTRE OUTROS, PERDA DE DADOS, INUTILIZAÇÃO DE DADOS SEUS OU DE TERCEIROS, OU IMPOSSIBILIDADE DE O PROGRAMA TRABALHAR EM CONJUNTO COM QUALQUER OUTRO PROGRAMA), MESMO SE O DETENTOR DO COPYRIGHT OU TERCEIRO TENHA SIDO AVISADO DA POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS OCORREREM.

1.15 license

Licença

É oferecida permissão para fazer e distribuir cópias deste programa, desde que este aviso de copyright e permissão seja incluído em todas as cópias.

Não é oferecida qualquer garantia quanto à fiabilidade do programa descrito neste documento. O utilizador está a usar este produto por sua conta e risco. O autor não pode ser responsabilizado por quaisquer prejuízos causados por este programa

Este produto não impõe limitações quanto à sua distribuição, mas o copyright continua sempre presente. Isto significa que o produto pode ser copiado sem restrições, desde que o preço cobrado não seja maior do que o custo nominal de uma cópia.

É oferecida permissão para incluir este produto em colecções de Domínio Público, sites da Aminet (e respectivos CD's), etc, etc. O produto pode também ser colocado em Bulletin-Board-Systems (BBS's) ou servidores de FTP.

- Esta licença aplica-se ao produto chamado "Summertime Guard", uma utilidade para o computador Amiga, criada por Eelke Blok (referido no resto do texto como "autor") sob o conceito de freeware, e respectiva documentação. Os termos "programa" e "Summertime Guard" abaixo mencionados, referem-se a este produto. O licenciado é referido como "utilizador".

- O utilizador pode copiar e distribuir cópias do código executável do programa e respectiva documentação em qualquer meio, desde que o programa seja distribuído sem qualquer modificação, com todos os avisos de copyright e declaração de garantia originais, e incluindo

toda a documentação, ficheiros de exemplo e qualquer outro elemento incluído no arquivo original.

- Excepto quando afirmado em contrário nesta documentação, o utilizador não pode copiar e/ou distribuir este programa sem a respectiva documentação e outros ficheiros adicionais incluídos no arquivo original. É proibido copiar e/ou distribuir versões modificadas deste programa.

- É proibido copiar, modificar, sub-licenciar, distribuir ou transferir o programa excepto da forma expressamente indicada nesta licença. Qualquer outra tentativa de copiar, modificar, sub-licenciar, distribuir ou transferir o programa invalidará automaticamente quaisquer direitos que o utilizador tenha sobre a sua utilização. Contudo, terceiros que tenham recebido cópias ou direitos de usar essas mesmas cópias, não verão anulados os seus direitos, desde que sigam totalmente os pontos indicados nesta licença.

- Ao copiar, distribuir e/ou usar este programa, o utilizador está a confirmar a aceitação do conteúdo desta licença, em todos os seus termos e condições.

- Sempre que o utilizador redistribuir o programa, o destinatário receberá automaticamente uma licença do licenciado original para copiar, distribuir e/ou usar o programa sujeito a estes termos e condições.

O utilizador não pode impor ao destinatário nenhuma limitação e/ou modificação quanto aos direitos aqui apresentados.

- É proibido alterar qualquer parte do código deste programa através de métodos de descompilação.

- O utilizador deixará de distribuir o programa e respectivos dados se o autor lhe pedir para tal.
