

SummertimeGuard

Eelke Blok

Copyright © CopyrightÂ©1998 Eelke Blok

COLLABORATORS

	<i>TITLE :</i> SummertimeGuard		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY	Eelke Blok	October 9, 2022	

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1	SummertimeGuard	1
1.1	Dokumentacja do programu Summertime Guard	1
1.2	Wprowadzenie	1
1.3	No Amiga To Waste	2
1.4	Wymagania programu	3
1.5	Instalacja i obsługa	3
1.6	Problemy	4
1.7	Uwzględnione regiony	5
1.8	Nowe wersje i informacje	6
1.9	Podziękowania	7
1.10	Błędy	7
1.11	Kontakt z autorem	7
1.12	Historia	8
1.13	Regulacje prawne	8
1.14	disclaimer	8
1.15	license	9

Chapter 1

SummertimeGuard

1.1 Dokumentacja do programu Summertime Guard

Dokumentacja do programu Summertime Guard

©1998 Eelke Blok

Spis treści:

[Wprowadzenie](#)

[Wymagania programu](#)

[Instalacja i obsługa](#)

[Problemy](#)

[Nowe wersje i informacje](#)

[Uwzględnione regiony](#)

[Podziękowania](#)

[Kontakt z autorem](#)

[Błędy](#)

[Historia \(po angielsku\)](#)

[Regulacje prawne](#)

1.2 Wprowadzenie

Wprowadzenie

Do czego Summertime Guard służy?

Program, który właśnie znajduje się przed Tobą jest kolejną próbą uczynienia systemu Amigi troszkę bardziej przyjaznym. W porównaniu do pakietów typu MUI, MagicWB, NewIcons, Scalos czy też Directory Opus, które mają takie samo założenie, Summertime Guard jest bardzo, bardzo prosty. Uwalnia Cię on od czynności, która powraca dwa razy w roku, a mianowicie od przestawiania zegara systemowego z czasu letniego na zimowy i odwrotnie. W prosty sposób Summertime Guard pilnuje czasu w systemie i regulacji

związanych z czasem letnim w Twoim regionie. Kiedy nadchodzi pora na zmianę czasu, program robi to za Ciebie i informuje o tym. Summertime Guard jest oparty na pomysle pochodzącym z [internetowej strony 'No Amiga to Waste'](#) . Wydaje mi się, iż Summertime Guard jest na tyle prostym (choć użytecznym) i małym programikiem, że nie ma powodu, aby ktokolwiek musiał za niego płać. Tak więc postanowiłem, że Summertime Guard będzie programem typu freeware. Zerknij do rozdziału [Regulacje prawne](#) , żeby dowiedzieć się co to oznacza. Oczywiście z chęcią przeczytam Twoje sugestie oraz opinie na temat programu. Jeśli obstajesz przy przysłaniu mi czegoś pomocnego w mojej pracy (na przykład tysiąc funciaków, nową kartę turbo lub drogi samochód), nie mam zamiaru Cię powstrzymywać. W każdym bądź razie pamiętaj, że freeware to nie to samo co public domain, tak więc nie możesz robić z programem co chcesz, gdy ja posiadam prawa autorskie.

1.3 No Amiga To Waste

No Amiga To Waste

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

Summertime Guard jest oparty na pomysle pochodzącym z internetowej strony 'No Amiga to Waste' (<http://thunderstorms.org/NATW/>). Strona ta jest miejscem spotkań dla ludzi z pomysłami na programy dla Amigi, ludzi którzy potrzebują pomocy przy konkretnych projektach oraz tych, którzy mają zdolności i możliwości, aby pomóc innym lub przekształcić pomysły w programy. Dotyczy to nie tylko programistów, ale i muzyków oraz grafików. Strona ta to znakomite miejsce dla szukających zajęcia twórców oraz dla ludzi, którzy potrzebują programu, ale nie mogą stworzyć go samemu. Dla przykładu osoba, która tworzy grę, ale nie potrafi wykreować odpowiedniej grafiki. Wspaniałą rzeczą jest to, że jeśli ktoś ma pomysł na program, może się nim podzielić z innymi i liczyć na jego realizację. Nie pozwólmy na marnowanie pomysłów!

Pomysł na Summertime Guard można odnaleźć w 'drzewie pomysłów' na stronie NATW (Utilities/Time/DLST-handler). Pomysł pochodzi od Ragnara Fyri'ego, który kiedyś, włączając peceta został poinformowany o dostosowaniu zegara systemowego do czasu letniego. Nazwa DLST-handler wiąże się "oszczędzaniem światła" (DayLight Saving Time). Ja, jako programista podjąłem się realizacji pomysłu i wynikiem tego jest ten oto programik.

1.4 Wymagania programu

Wymagania programu

Czego potrzebujesz, aby uruchomić Summertime Guard.

Zegar czasu rzeczywistego

Uruchamianie Summertime Guarda bez tego urządzenia jest raczej działaniem pozbawionym sensu. Przez pewien czas rozważałem działanie Summertime Guard w systemów pozbawionych zegara, które pracują przez długi czas bez przerwy, ale nie wydaje mi się, aby takich systemów było wiele, jeśli w ogóle są.

Jeśli nie jesteś pewien czy Twoja Amiga ma zegar czasu rzeczywistego, możesz skorzystać z następującej zasady: małe Amigi w zwartej obudowie (A500, A600 i A1200) zegara takowego nie posiadają. Jednakże każdy taki model można rozbudować o różnorakie karty, które zegar posiadają. Jeśli Twoja "mała" Amiga ma rozszerzoną pamięć lub/i kartę turbo, to prawdopodobnie ma ten zegar czasu rzeczywistego. "Duże" Amigi (A2000, A3000 i A4000) mają firmowo zainstalowany zegar.

Aby być całkowicie pewnym, możesz sprawdzić czy komputer pamięta ustawiony przez Ciebie czas po jego ponownym włączeniu, bądź ten uruchomić Summertime Guard. Jeśli Amiga nie posiada zegara, program poinformuje Cię o tym i zakończy pracę.

AmigaOS 2.1+

Summertime Guard działa wykorzystując mechanizm lokalizacji, który jest dostępny w systemie 2.1 i wyższych. Oznacza to również, że ustawienia dotyczące lokalizacji Twojego systemu powinny być odpowiednie, aby Summertime Guard działał poprawnie.

Jeśli nie posiadasz nowej wersji systemu, rozważ jego wymianę - da Ci to zupełnie nowe możliwości. Wersję systemu możesz (gdy masz wątpliwości) sprawdzić w dokumentacji dołączonej do komputera. Summertime Guard był testowany pod systemem 3.1, więc jeśli zauważysz jakiegokolwiek problemy w pracy programu pod innym (lub tym samym) systemem, daj mi znać. Zerknij również do rozdziału **Błędy**, aby dowiedzieć się jak możesz się ze mną skontaktować.

1.5 Instalacja i obsługa

Instalacja i obsługa

Jak sprawi, żeby Summertime Guard funkcjonował.

Przed instalacją Summertime Guard upewnij się, że Twoja Amiga spełnia **wymagania programu** oraz, że Twój **region** jest uwzględnio-

ny w programie. Powinieneś również sprawdzić poprawność ustawień lokalizacyjnych (kraj oraz strefa czasowa). Zauważ, że wybranie kraju nie ustawia automatycznie odpowiedniej strefy czasowej. Gdy wszystko będzie jak należy, uruchom dołączony wraz z programem skrypt instalacyjny. Po zakończeniu jego pracy nie będziesz musiał już więcej zwracać uwagi na program. Jedynie w momencie zmiany czasu z letniego na zimowy i odwrotnie, zostaniesz uprzejmie powiadomiony, już nie musisz dokonywać zmian w systemie ręcznie. Jeżeli chcesz przetestować Summertime Guard, możesz ustawić zegar systemu na dzień, kiedy następuje zmiana czasu z letniego na zimowy jeżeli obecnie obowiązuje letni i vice versa. Gdy już tego dokonasz, uruchom program i sprawdź czy dokonał on poprawnych zmian, po czym ustaw zegar zgodnie z rzeczywistością, ale nie ustawiaj aktualnej godziny. Jeżeli to zrobisz, Summertime Guard przestawi czas o jedną godzinę do przodu przy następnym uruchomieniu. Aby ustawić poprawny czas, uruchom program ponownie. Zaawansowani użytkownicy mogą zechcieć skopiować Summertime Guard do katalogu innego niż WStartup. W takim przypadku należy poczynić odpowiednie kroki, aby program uruchomiany był regularnie. Zadaniem Summertime Guard jest sprawdzanie aktualnego czasu, jego ewentualna aktualizacja, po której następuje zakończenie pracy. W przypadku wielokrotnego sprawdzania czasu letniego konieczne jest wielokrotne uruchomienie Summertime Guard, gdyż program ten nie rezyduje w pamięci.

1.6 Problemy

Problemy

Gdy coś nie działa.

Jedynie problemy jakie przychodzą mi do głowy nie wiążą się bezpośrednio z samym programem. Gdy Summertime Guard wykryje, iż region ustawiony w preferencjach nie jest przez niego obsługiwany, zostaniesz o tym poinformowany. Jeżeli tak się stanie, sprawdź poprawność ustawień lokalizacyjnych. W przypadku, gdy są one właściwe przeczytaj w rozdziale

Uwzględnione regiony, czy rzeczywiście ta wersja Summertime Guard nie obsługuje Twojego kraju, bądź jego części.

Jeżeli, pomimo komunikatu, Twój region jest na liście oraz ustawienia lokalizacyjne są poprawne, proszę o kontakt.

Jeżeli masz inny problem, przeczytaj raz jeszcze dokumentację. Gdy mimo to nie znajdziesz rozwiązania, również namawiam do **kontaktu ze mną**.

1.7 Uwzględnione regiony

Uwzględnione regiony

Gdzie można używać Summertime Guard?

Regulacje związane z czasem letnim w poszczególnych krajach różnią się między sobą. Nie znając natury tychże różnic, uczyniłem Summertime Guard możliwie elastycznym w odniesieniu do różnic między poszczególnymi regionami.

W poniższej tabeli możesz sprawdzić, czy Twój region jest uwzględniony w Summertime Guard. Jeżeli nie, a posiadasz odpowiednie dane, które pozwoliłyby, aby region ten znalazł się w kolejnych wersjach, proszę o [kontakt](#).

Postaram się, aby następny Summertime Guard był użyteczny również dla Ciebie. Jednakże mogę uwzględnić tylko te kraje, które posiadają narodowe wersje systemu.

W Summertime Guard regiony charakteryzowane są przez kraj i strefę czasową. Większość państw znajduje się w jednej strefie czasowej, są jednak państwa o na tyle dużej powierzchni, iż rozciągają się one na obszarze kilku stref. Może się jednak okazać, że w przypadku takich państw nie ma potrzeby podziału na strefy, gdyż regulacje związane z czasem letnim są jednakowe na całym obszarze. W takim przypadku Summertime Guard może używać jedynie kraju jako czynnika klasyfikującego. Mimo to nie ma problemu ze sprawdzeniem strefy czasowej. Uważam, że zawsze lepiej się upewnić niż potem żałować.

Oto obszary aktualnie obsługiwane przez Summertime Guard:

Kraj 1) Strefa czasowa Poczatek cz. let. 2) Kon. cz. let. 2)

(Minut od 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) Nazwy paĀstw sĀ zgodne z nazwami uĀyтыми w edytorze preferencji lokalizacyjnych.

2) Czas rozpoczĀcia i zakoĀczenia podane sĀ w nastĀpujĀcym formacie (z uĀyciem angielskich skrĀtĳw):

<kolejny dzieĀ> <dzieĀ tygodnia> <miesiĀc> <godzina>

<kolejny dzieĀ> : [0|1|2|3|4] dla ostatniego, 1-go, 2-go, itd.

<dzieĀ tygodnia> : [sun|mon|tue|wed|thu|fri|sat] dla dni tygodnia od niedzieli do soboty.

<miesiĀc> : [jan|feb|mar|apr|may|jun|jull|aug|sep|oct|nov|dec] dla kolejnych miesiĀcy.

<godzina> : Czas w formacie 24-godzinnym.

1.8 Nowe wersje i informacje

Nowe wersje i informacje

Nowe wersje oraz inne informacje dotyczĀce Summertime Guard, Ācznie z danymi na temat nowych regionĳw uwzglĀdnionych w programie moĀesz znaleĀć na internetowej stronie

<http://home.student.utwente.nl/e.blok/sguard/>

Nowe wersje programu znajdujĀ siĀ równieĀ na Aminiecie, jednak trafiajĀ tam zwykle z maĀym opĳnieniem.

1.9 Podziękowania

Podziękowania

Chciałbym podziękować następującym osobom:

- * Ragnarowi Fyri'emu-za jego pomysły, który pozwolił uczynić Amigę jeszcze lepszą.
- * ATO-za umożliwienie programistom dostępu do znakomitego i darmowego tłumaczenia ich programów.
- * Wspaniałej [stronie internetowej 'No Amiga To Waste'](#) .
- * Wszystkim tym, którzy dzielili się swoimi sugestiami na stronie NATW.

Nawet jeżeli nie zrobię tego, co proponowali, było to rozważane.

- * Gateway i Amiga (International), Inc.-za podtrzymywanie nadziei.

1.10 Błędy

Błędy

Jakieś problemy?

Aktualnie nie mam żadnych sygnałów o błędach. Mimo, iż intensywnie testowałem Summertime Guard, jest możliwe, że coś niewłaściwego jednak pozostało. Jeżeli trafiłbyś na jakikolwiek problem podczas pracy, proszę o [kontakt](#) . Najpierw jednak przeczytaj dokładnie dokumentację, aby upewnić się, że faktycznie jest to błąd.

1.11 Kontakt z autorem

Kontakt z autorem

Jak się ze mną skontaktować?

Sugestie, raporty o błędach, pytania, prezenty i inne rzeczy proszę przesyłać na adres:

Eelke Blok

Calslaan 30B-34

7522 MD Enschede

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

Proszę nie używać [strony 'No Amiga To Waste'](#) do przekazywania sugestii. Nie wiem jak długo jeszcze opis pomysłu programu zostanie na tej stronie, ale wiem, że ja nie mam już tam zamiaru zaglądać. Oczywiście będziecie tę stronę odwiedzać w poszukiwaniu nowych pomysłów na programy.

1.12 Historia

Historia (po angielsku)

Wersje poprzednie oraz wersja aktualna Summertime Guard

1.04 (11.3.99)

Small bug-fix: the last version needed the ixemul.library due to a missing compiler option. This has been fixed.

1.03 (6.1.99)

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 Regulacje prawne

Regulacje prawne

[Oôwiadczzenie](#)

[Licencja](#)

1.14 disclaimer

Oôwiadczzenie

NIE MA ŰADNEJ GWARANCJI NA TEN PROGRAM, W STOPNIU OKREÔLONYM PRZEZ NORMY PRAWNE. Z WYJÂTKIEM MIEJSC, W KTÔRYCH NA PIÔMIE STWIERDZA SIË INACZEJ, WÎAÔCICIEL PRAW AUTORSKICH I/LUB INNE STRONY DOSTARCZAJÂ PROGRAM TAKIM, JAKIM ON JEST ("AS IS"), BEZ JAKIEJKOLWIEK GWARANCJI WYRAŰONEJ BEZPOÔREDNIO

BADŰ W INNY SPOSŰB, ŦACZNIE Z PORĘCZENIAM I HANDLOWYMI I ZDATNOŦCIĄ DO OKREŦLONYCH CELŦW (LE CZ NIE OGRANICZONY TYLKO DO TYCHŦE). CAŦKOWITE RYZYKO ZWIĄZANE Z JAKOŦCIĄ ORAZ DZIAŦANIEM PROGRAMU PONOSISZ WYŦACZNIE TY SAM. W PRZYPADKU WADLIWEGO DZIAŦANIA PROGRAMU, TY PONOSISZ KOSZT WSZELKICH NAPRAW I SERWISU.

W ŦADNYM PRZYPADKU, POZA WYMAGANYMI PRZEZ NORMY PRAWNE LUB POTWIERDZONĄ NA PIŦMIE WOLĄ WŦAŦCIELA PRAW AUTORSKICH LUB INNYCH STRON UPRAWNIONYCH DO (RE)DYSTRYBUCJI PROGRAMU TAK, JAK TO ZOSTAŦO POWIEDZIANE POWYŦEJ, ODPOWIEDZIALNOŦĆ ZA WSZELKIE ZNISZCZENIA, ŦACZNIE Z OGŦLNYMI, SPECYFICZNYMI, PRZYPADKOWYMI LUB WYNIKAJĄCYMI Z UŦYWANIA LUB NIEMOŦLIWOŦCI UŦYWANIA PROGRAMU (ŦACZNIE, LE CZ NIE WYŦACZNIE ZE STRATAMI DANYCH LUB DANYCH NIEWŦAŦCIWIE TWORZONYCH LUB STRATAMI DOZNANYMI PRZEZ CIEBIE LUB OSOBY TRZECIE LUB BŦĘDAMI WE WSPŦŦPRACY PROGRAMU Z INNYMI PROGRAMAMI), NAWET JEŦLI WŦAŦCIEL PRAW LUB INNE STRONY POWIADOMIAŦY O MOŦLIWOŦCI WYSTĄPIENIA TAKICH ZNISZCZEŦI, NIE LEŦY PO STRONIE TYCHŦE.

1.15 license

Licencja

- Licencja ta odnosi się do produktu o nazwie "Summertime Guard", programu uŦytkowego dla komputera Amiga, wydane go przez Eelke Bloka (dalej zwanego "autorem"), w oparciu o idee freeware, oraz do doŦaczonej dokumentacji. OkreŦlenia "Program" oraz "Summertime Guard" w dalszej częŦci tej licencji odnoszą się do tegoŦ produktu. WŦaŦcicielem licencji jesteŦ "Ty".
- MoŦesz kopiowaê i rozpowszechniaê dokŦadne kopie kodu wykonywalnego programu oraz dokumentacji tak, jak je otrzymaêiê, przy pomocy jakichkolwiek mediŦw, pod warunkiem, Ŧe w sposŦb wyraŦny i wŦaŦciwy rozpowszechniasz tylko oryginalny, nie zmieniony program, wraz ze wszelkimi oŦwiadczeniami o prawach autorskich i gwarancjach, wraz z doŦaczoną dokumentacją, przykŦadowymi plikami i pozostaŦymi elementami, które byŦy doŦaczone oryginalnie.
- Poza sytuacjami, w których w tej dokumentacji postanowione jest inaczej, nie moŦesz kopiowaê i/lub rozpowszechniaê tego programu bez dokumentacji oraz innych plikŦw dodatkowych, które doŦaczone sã do oryginaŦu. Nie moŦesz kopiowaê i/lub rozpowszechniaê zmodyfikowanych wersji programu.
- Nie moŦesz kopiowaê, modyfikowaê, rozpowszechniaê program, ani teŦ udzielaê na niego licencji poza sytuacjami wyraŦnie opisanymi w tej

licencji. Każda inna próba kopiowania, modyfikacji, rozpowszechniania oraz licencjonowania programu jest zabroniona i spowoduje utratę Twoich praw do licencjonowanego korzystania z programu. Jednakże strony, które otrzymały od Ciebie kopie lub prawa do używania kopii, nie tracą swoich licencji pod warunkiem stosowania się do punktów tejże.

- Kopiując, rozpowszechniając i/lub używając tego programu wyrażasz zgodę na postanowienia dotyczące tychże w tej licencji oraz wszelkie określenia i warunki w niej zawarte.
 - Za każdym razem, gdy rozpowszechniasz program, każdy kto go otrzyma, otrzymuje również licencję na kopiowanie, dystrybucję i/lub używanie programu zgodnie z określeniami i warunkami zawartymi w licencji. Nie możesz narzucać żadnych dalszych ograniczeń osobie, która otrzymała program od Ciebie i korzysta z niego zgodnie z zasadami określonymi w tym dokumencie.
 - Nie wolno Ci deasemblować, dekompilować lub w jakikolwiek inny sposób uzyskiwać wersje programu różne od finalnego kodu wykonywalnego.
 - Zgadzasz się na zaprzestanie dystrybucji programu i dołączonych danych jeżeli tak zażyczy sobie autor.
-